SHAONIANDIANNAOSHIJIE

少年电脑世界

2002

·1·

总第(61)期

电脑八爪鱼

● 新世纪的“中国芯”

信息技术加油站

● 动画天地·FLASH篇(上)

● 宠物帮你送邮件

全国各地邮局均可订阅

邮发代号：

ISSN 1007-4449

定价：4.80元

全国少儿计算机考试(少儿NIT)指定刊物

共青团中央"千宫百万学电脑"活动推荐刊物

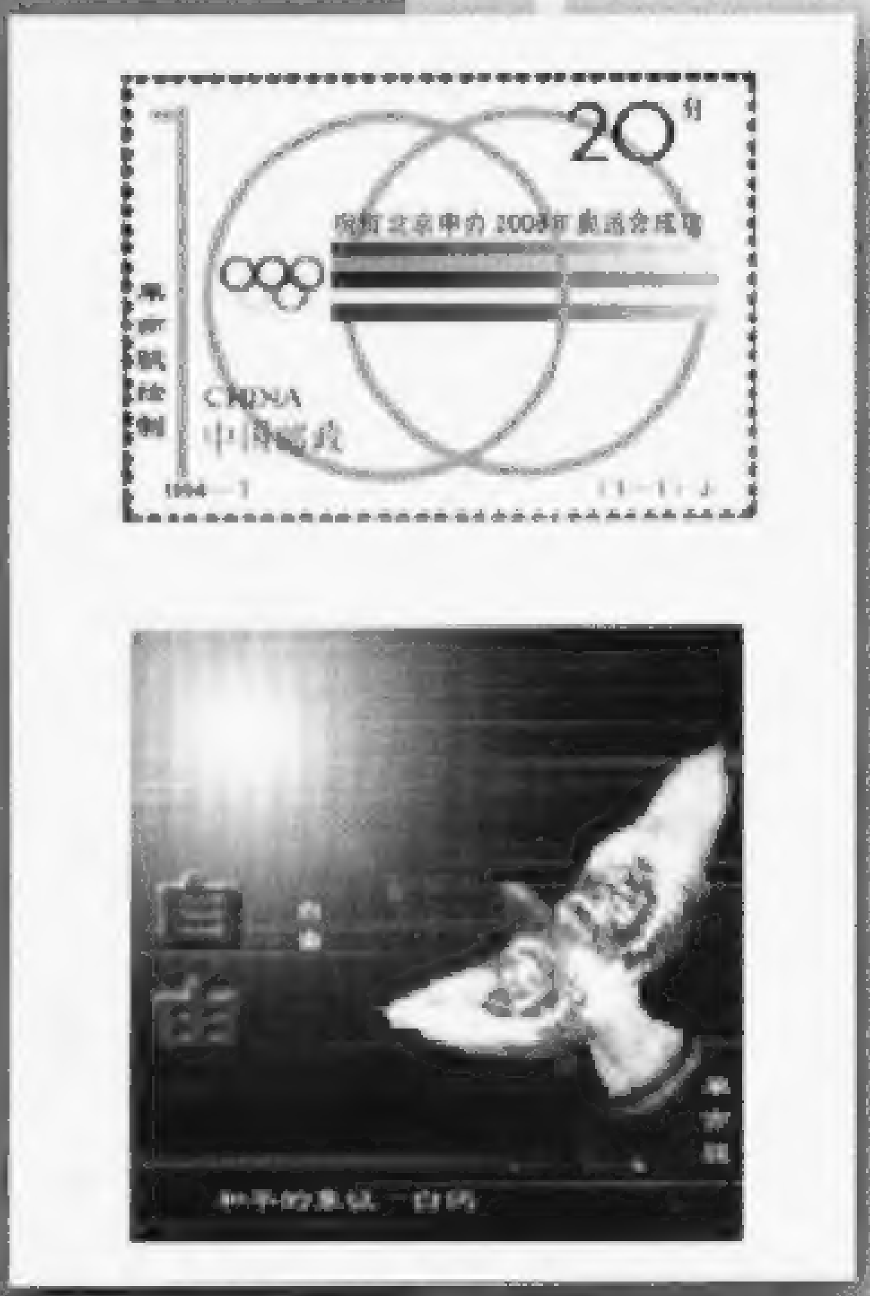
SHAONIANDIANNAOSHIJIE

江苏南通市 少儿NIT作品选登

SHAOERNITZUOPINXUANDENG

南通新世纪学校六（4）班 张[illegible]（12岁）

通师二附小三年级 王思[illegible]（9岁）



虹桥二小四年级 [illegible]（10岁）

南通中学初一 许姝（13岁）

通师一附小五年级 李天（11岁）

南通新世纪学校 [illegible]（7岁）

封面设计 / 小舟

主　办 / 青岛出版社少年电脑世界杂志社
教育部考试中心教育测量学术交流中心
顾　问 / （按姓氏笔划排列）
王建军　刘瑞轩　吴文虎　杨学为
赵亮宏　唐　玲　谭浩强
编委会主任 / 徐建宏
副主任 / 潘　阳　陈　铭
编　委 / （按姓氏笔划排列）
陈　铭　李茗茗
韩庆久　潘　阳
主　编 / 陈　铭
副主编 / 韩庆久　李茗茗
主编助理 / 任俊杰
美术编辑 / 宛杰
发行部 / 黄东明　耿方　陈江虹
国内统一刊号 /CN37-1275/TP
国际标准刊号 /ISSN1007-4449
邮发代号 /24-124
国外发行代号 /5210M
每月出版日期 /1 日
广告经营许可证 / 青工商广许可号 0025
制版 · 印刷 / 青岛人民印刷厂
发行 / 青岛市邮电局
订阅 / 全国各地邮电局
定价 /4.80 元
（如有印刷、装订错误请与本编辑部联系调换）

地址 / 青岛市徐州路 77 号
邮编 /266071
电话 /（0532）5840970　5814611-8738
传真 /（0532）5815240
E-mail/juvenile@chinaqingdao.net

地址 / 北京市海淀路 167 号
邮编 /100080
电话 /（010）62515739　82871242
传真 /（010）82671242
E-mail/cjc@mail.neea.edu.cn

目录 CONTENS

e闻先锋

电脑生活

3 新世纪的"中国芯"　■李秋弟
7 电脑幽默与漫画　■杨尚君

少儿NIT

8 嘟嘟龙布告栏

信息技术加油站

9 菜鸟阿呈的故事（1）　■赵俊峰
11 动感模拟器　■赵俊峰
12 耳目一新的虚拟桌面　■ Coolala
14 动画天地 ·FLASH 篇（上）■袁立新
17 小博士
19 数码时尚
20 CPU 全接触　■水月子
22 新年攒机推荐　■阿强
24 宠物帮你送邮件　■小燕子
25 我的"电脑传真机"　■ Gavin003
26 QQ 声音随心换　■小涸
27 小鱼儿聊天室（25）　■李广鹏
29《网络东游记》之一　■游侠 · 西风飘流
30 VB 编程，轻松上路（三）■橡树
33 有用的碎片文件等 13 篇　■苍岩等

娱教天地

游戏侠客岛

42 前哨站
43 比剑崖
44 藏经阁
45 迷失白垩纪——《恐龙危机 2》简明攻略　■神龙
50 神勇特种兵——《盟军敢死队 2》任务指南　■冰臂创作室
60 玩友 BBS
61 酋长 SOS

e仔俱乐部

中国青少年有了"网民公约"

2001年11月底，共青团中央等8家单位联合发布了《全国青少年网络文明公约》，这标志着我国青少年有了较为完备的网络行为道德规范。公约内容包括：要善于网上学习，不浏览不良信息。要诚实友好交流，不侮辱欺诈他人。要增强自护意识，不随意约会网友。要维护网络安全，不破坏网络秩序。要有益身心健康，不沉溺虚拟时空。

抑制病毒高发 263邮件新年免费防毒

为了抑制网络病毒的爆发传播，使用户在新年期间能拥有一个安全无毒的邮件环境，263推出了"263邮件防毒新年行"活动，免费为263的电子邮件用户提供邮件防毒服务，以便让用户能够快乐无忧地接收亲朋好友的新年祝福，并有效地防止网络病毒通过邮件的传播。用户只需上网登录到http://mail.263.net/newyear申请邮件防毒服务，即可在2002年2月20日之前免费使用263的邮件防毒功能。

联合国重新定义新世纪文盲：不懂电脑也算文盲

最近，联合国教科文组织重新定义了新世纪的文盲：第一类是不能读书识字的人，这是传统意义上的文盲；第二类是不能识别现代社会符号的人；第三类是不能使用计算机进行学习、交流和管理的人。后两类被认为是功能型文盲，他们虽然受过教育，但在现代科技常识方面，却往往如"文盲"般贫乏。因此，有人戏称："新世纪里，一不小心你就成了文盲"。

新蠕虫病毒入侵我国 "变形拉登"很狡猾

一种新的网络蠕虫——"本·拉登"病毒的高级变种已传至我国。该病毒能躲避一般查毒软件的查杀，是一种高级变形病毒，极为狡猾。感染病毒的机器启动后，会不断自动拨号上网。关机时，需要执行多次才可成功，而且用户机器中的重要数据将被病毒破坏。在一定条件下，被感染的电脑会弹出一段针对美国总统布什的英文信息。

美国查获最大软件盗版案 手法高明价值上亿

近日，美国洛杉矶警方查获了美国历史上最大的一起电脑软件盗版案，共有一集装箱的盗版软件（总价值达1亿美元）被扣。据悉，除了盗版的Windows ME和Windows 2000操作系统软件之外，被扣的集装箱内还有盗版的Windows XP操作系统软件和盗版的赛门铁克防病毒软件。这些盗版软件制作精细，除了没有防伪全息图，看上去跟真的几乎一样。盗版手法之高明、盗版规模之大实属罕见。

一大学生发明软件收发E-mail比Outlook快6—8倍

由复旦大学化学系一名大四学生张铎发明的电子邮件收发软件"邮件专家"，即使在上网高峰期，用MODEM的收发速度也比Outlook快5～6倍，而用宽带网上网，速度更是快6～8倍，并能有效防止被人盗看或是遭遇宏病毒侵袭，从而使个人隐私得到充分保护。该软件还能对发邮件者的身份进行验证，使人们避免被各种垃圾邮件侵扰。在掉线后，该软件能自动跳过已收过的信件，直接到未看到的邮件目录。

偷看电子邮件？送进班房！

最近，阿根廷通信署向国会提交了两份有关为电子邮件立法的法案。如果这两项法案得到批准，在阿根廷，若非法偷看他人的电子邮件，就会被处以15天到6个月的监禁。如果不经允许，公开他人电子邮件的内容，就要被罚款9万美元。谁要是想通过电子邮件发送广告，必须在邮件主题中说明是广告，并在邮件正文中留下邮件地址，以便收件人拒收以后的邮件。凡违反此规定滥发垃圾邮件的，一经发现，要向互联网服务提供商和收件人赔偿2.5万美元。

Hi，大家好！《电脑八爪鱼》版块正式和大家见面了（为什么叫“八爪鱼”呢？呵呵，暂时保密，也许你看完一两期之后会有自己的理解）。在这个栏目里，编辑部精心策划组织每一期的电脑科普话题，如果你有什么意见和建议，或者想了解哪些方面的话题，就快快来信吧（bzy001@163.com）。

想来想去，新年的第一期既要回顾又要展望，那我们就去瞧瞧2001年——21世纪的第一年，在计算机科研和信息产业方面，最吸引国人目光的……

新世纪的“中国芯”

●李秋弟

作者简介

李秋弟　中国科普作家协会会员、工程图学学会会员、共青团中央“全国青少年电脑小能手活动”专家指导委员会委员及指定系列教材的常务编委、大型系列教学片《中学生电脑课堂》编委暨教材撰稿人之一，个人作品逾百万字，编审图书150余万字。

其中，与吴文虎教授合著的《小小芯片万事通·著名科学家谈计算机技术》一书在国家科技部、中国科协、中国科学院主办的“科学家推介20世纪科普佳作”活动中，被评选为首批100种科普佳作之一。该书所属的《科学家爷爷谈科学》丛书于2001年2月获第十二届中国图书奖。参与编写的《中华英杰》丛书于1996年和1997年分别获第三届（1992-1995）全国优秀少儿读物一等奖和冰心少儿图书大奖。

① 缺“芯”而“打工”的中国厂家

图1　曙光计算机的主要研制者、中科院计算技术研究所所长李国杰院士

作为中国人，我们是骄傲的，我国研制出的银河、曙光等系列超级计算机已经达到国际先进水平。

然而长期以来，中国人有一块“芯病”，我们缺少自己的核心技术，微电子产业与国际先进水平差距较大。重要的芯片，如通用高性能CPU几乎全部依靠国外进口，不具备先进的技术，使我们总有处处受制于人的感觉。

我国生产的个人电脑，尽管年产量已达到几百万台，但主要利润还是拱手交给了掌握着核心技术的外国公司。面对国内电脑制造业的这种局面，“联想”的老总也经常半开玩笑地说，他们是在为英特尔、微软这样的外国企业“打工”。

② 形形色色的“芯”片

芯片的种类有很多，我们身边的许多东西里面都有不少的芯片，如收音机、录像机、电视机、洗衣机、汽车、飞机。这些机器能够有秩序地、精确地工作，很大程度上也是芯片在指挥协调。

现在，人们通常把大规模集成电路芯片（也就是“微处理器”）按应用范围的不同分为三类（如左图）：

微处理器	
	1. 计算机中的CPU，主要用于工作站和高性能个人计算机系统，是计算机的核心部件，它是功能最强的，也是设计、制作最难的。
	2. 嵌入式CPU，主要用于运行面向特定领域的专用程序，配备轻量级操作系统，比如手机、VCD、机顶盒等。
	3. 微控制器，主要用于汽车空调、自动机械等方面的自动控制设备。

其中通用高性能CPU是信息产业和当代知识经济的“心脏”，由于计算机的大规模普及，研制芯片的核心技术与民族繁荣、国家安全越来越密切相关。不掌握它，我们国家的科技进步和经济的进一步发展就会受到很大的限制。

于是，多少年来，中国人就盼望着自己生产的普通计算机中能有自己设计制造的一颗“中国芯”。

③ “芯”跳不已的 2001 年

新世纪的头一年，可以说是让中国人心跳不已的一年，是“中国芯”研制开发捷报频传的一年。

2001 年 1 月	继上一年底我国研制出第一个具自主知识产权的16位嵌入式微处理器后，由北京大学计算机系副主任程旭教授领导的课题组研制出支持 32 位和 16 位两套指令系统的嵌入式微处理器。它标志着我国嵌入式微处理器研制达到了 20 世纪 90 年代末的国际水平。
2001 年 4 月底	由归国留学生李德磊博士创办的中芯微系统技术有限公司推出了代号为“方舟－1”的 0.25 微米、32 位的网络 CPU 芯片产品，以及基于“方舟－1”开发的网络计算机 NC2000。有关专家指出，“方舟－1”的诞生是我国微电子与计算机领域的重大突破。
现任中国科学院计算技术研究所所长的李国杰院士统揽全局，为计算所的 CPU 开发组定下目标：高性能、通用、一次到位。	
2001 年 10 月 10 日	由中科院计算所研究员唐志敏、胡伟武博士率领科研人员经过近一年的艰苦努力，研制出了与 MIPS 芯片完全兼容的高性能通用 CPU 芯片—“龙芯（Godson）”，并通过了专家鉴定。它是我国具有完全自主知识产权的芯片。
“龙芯”项目负责人胡伟武博士说：“一盆花用水浇灌固然能够盛开，但用心血浇灌会更鲜艳，我们的 CPU 事业就是一朵花，我们在用心血浇灌她。”	

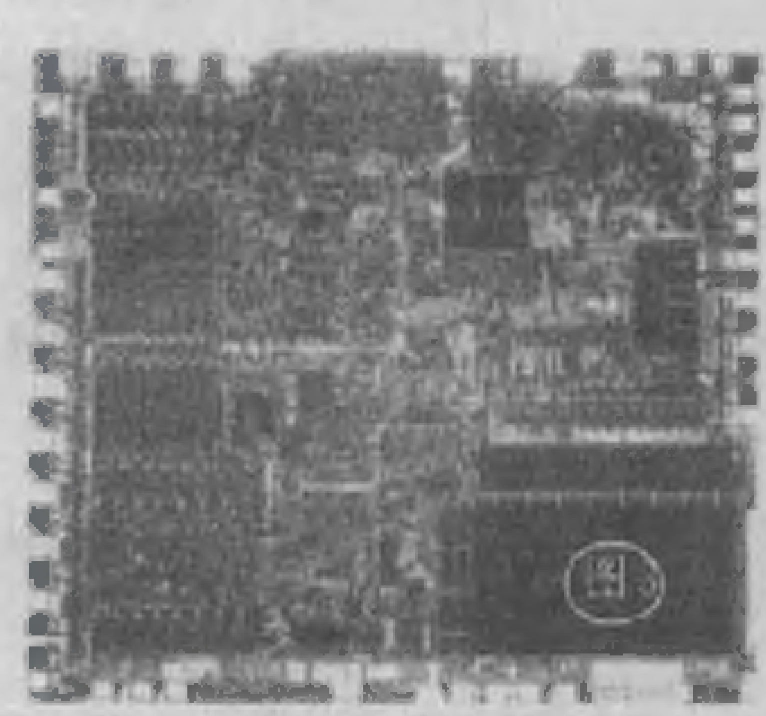
我们年轻的科学家一再声明，目前的“龙芯”还只是完成了一个 CPU 逻辑设计的验证，离正式投片生产还有大量的工作要做。而且，它的性能现在只相当于 Intel 486。但设计人员们正在努力工作，要在2002年下半年芯片正式投片生产时，超越“普通奔腾”（586）的阶段，使它直接达到“奔腾II（P6）”的水平。将来，我们不仅会用自己的CPU内核使我国的电器、通信产品加速更新换代，也许真的会用它来生产一批跳动着“中国芯”的超级计算机！

虽然从短期来看，以“龙芯”为代表的“中国芯”对整个计算机市场还不会产生太大的影响，也不会改变计算机市场的现状，但从长远的观点来看，国产 CPU 的问世将打破国外厂商长期以来在核心技术上的垄断，而垄断产生的高额利润将会随着国产 CPU 的不断发展而逐步降低，计算机产品的价格也将随之大幅度下降，这无论对于国内的计算机厂商还是最终用户都是件好事，对于中国计算机产业乃至中国教育的发展都会起到积极作用。

夏培肃院士（中）与龙芯研发小组的小伙子们在一起，其中右二为胡伟武研究员，右三为唐志敏研究员

④ CPU 是怎样制作出来的

从外观看，CPU 不过是一枚小小的硅芯片，然而，它的本事可不小。大家大概也想了解一点它的生产过程吧！下面，我们就来看一看 CPU 是怎样制作出来的。

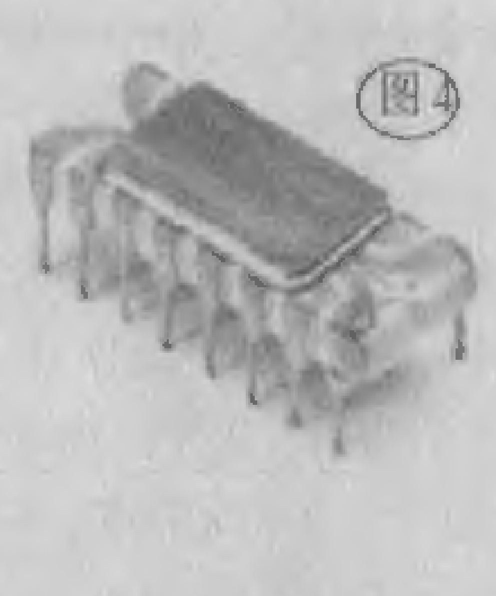


芯片层面的放大图

计算机芯片是由一层叠一层的、超薄的、如同迷宫一般的、像图案一样的材料组成的，而每一个微处理器中都含有几十个这样的图案层面（图3）。当然这些都需要事先设计好。

设计芯片之前的工作

在设计新的芯片之前，芯片设计人员先要收集各种信息，然后定义产品特性并设计出它的电路。例如，第一枚芯片 4004 的设计就花了整整两年的时间（图4）。“龙芯”的设计调试，就让中科院计算所的研发组付出了近一年的艰苦努力。



4004 芯片

晶体管电路与逻辑

现在，一个芯片要包含几百万乃至几

与 两个或更多的开关（晶体管）必须保持"通"的状态，电流才能通过电路。

或 只需有一个开关（晶体管）保持"通"的状态，电流就可以通过电路。

非 "通"与"断"是相反的。启动开关就会中断电路中的电流。

千万个晶体管，每个晶体管都是一个"通/断"开关，在工作时允许或禁止电流通过，芯片设计者使用晶体管来完成3个基本的逻辑功能："与"、"或"、"非"。

最初的手工设计草图描述的是芯片的主要功能模块，之后设计人员就可根据它来开发芯片的逻辑电路。

精确的掩膜

掩膜是制造芯片的十分重要的工艺，英特尔公司的方法是用覆铬的石英掩膜制造每一个芯片层。

你能想象芯片有多薄？导线有多宽吗？

告诉你，世界上的第一块大规模集成电路芯片就是上面那个芯片——4004，是英特尔公司在1971年研制生产的。上面的电路有12微米（0.012毫米）宽。现在，先进的加工工艺已能够达到0.13微米（0.00013毫米）宽，仅仅是一根头发丝直径的1/760。

要生产如此精密的产品，当然需要特别清洁的环境，它要求生产车间里比医院的手术室里还要清洁许多倍。为了保持这样清洁的环境，芯片制造车间里的空气每分钟需要换10次。而且那里只允许使用黄颜色的灯光，因为使用白灯在生产过程中可能会对芯片造成损坏。

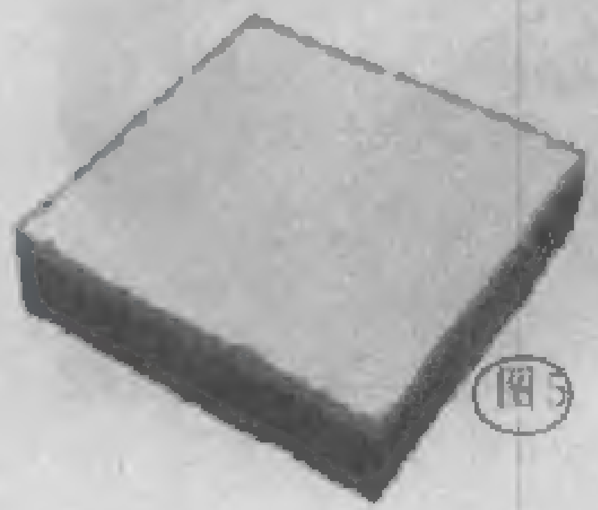


图5

形成芯片的多层结构需要精确地重复以下的工艺步骤几十次：

1. 采取特殊方法在空白硅片的表面生成一层薄薄的二氧化硅。这层二氧化硅是不导电的。然后再在上面覆盖一层光刻胶——在紫外线的照射下，这种物质会很容易地熔解（图5）。

2. 用紫外线照射穿过掩膜，使图案暴露在硅片上（图6）。

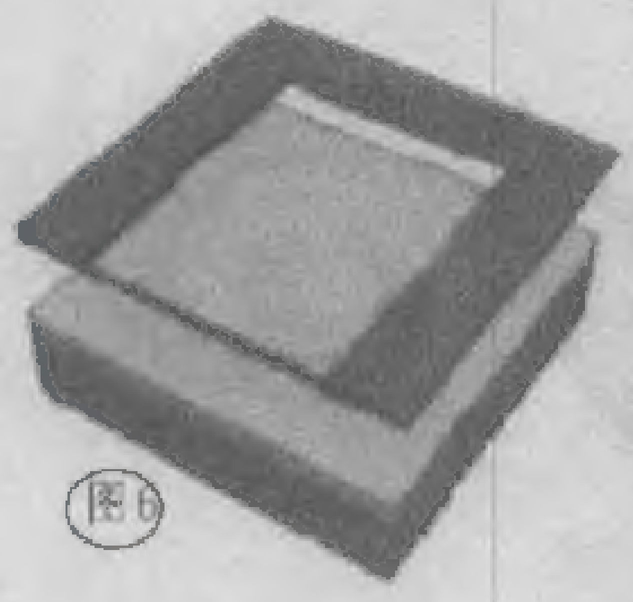


图6

3. 用溶剂把曝过光的光刻胶清除掉。这样就使下面一层的一部分二氧化硅暴露出来。

4. 清除这些暴露的二氧化硅和剩余的光刻胶，就会看到硅片的表面已经形成了像图案一样的二氧化硅。然后还有一些复杂的工艺，这里就不多说了。

图7
奔腾III处理器

英特尔为奔腾III处理器设计了单边接触（SEC）插盒，它通过一个单边连接器与计算机主板上的插槽相连接（图7）。但奔腾4没有使用这种方式（图8）。

图8
奔腾4处理

切割和封装

薄硅片上已经经过了蚀刻，形成了尚未切割的许多晶元，这就是CPU芯片的雏形（图9）。

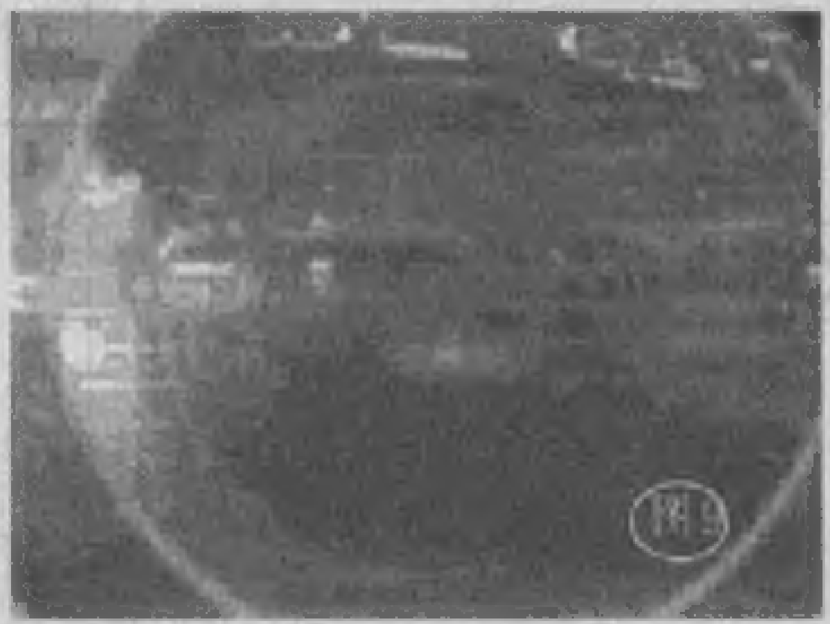
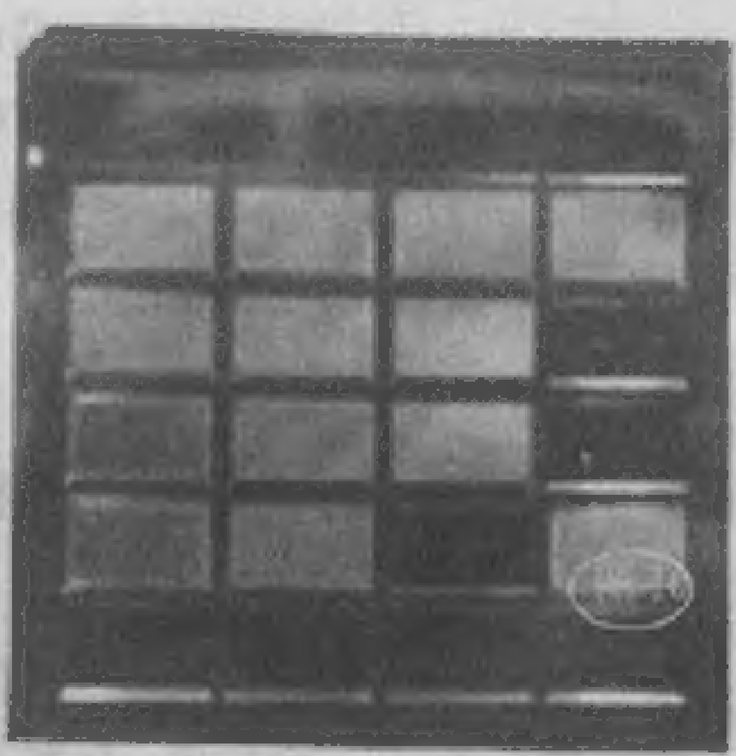


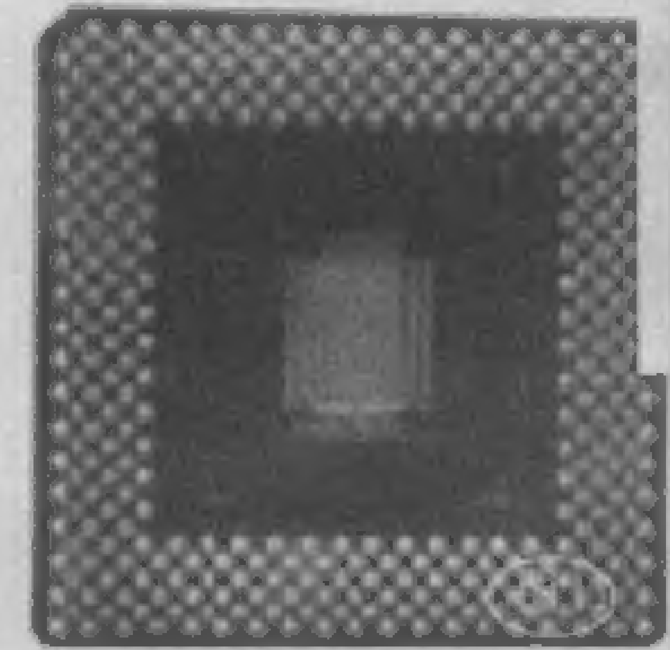
图9

把晶元切割开，就成为一个个CPU的芯片了（图10）。

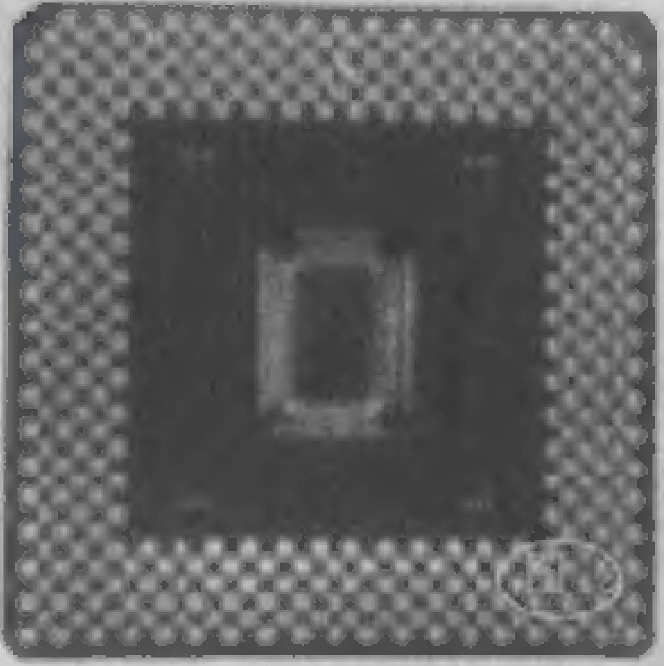
图11是没有安装芯片的CPU。

图12是安装了芯片的CPU，再进行一层陶瓷封装就是成品CPU了。





高性能的微处理器会产生热量。这些热量可以通过冷却装置散发掉，散热板、散热片、小型风扇都可以有效地驱散有害的热量。



对成品芯片进行封装有两个目的：一是保护它们免受潮气、灰尘和划擦等其它环境危害的侵袭；二是为芯片提供与系统电路板通信所需要的电气连接。

芯片封装的主要步骤是：

1. 将芯片粘贴在特制的框架之上；

→ 2. 用金线作芯片和封装框架之间的电气连接（因为金子不易被腐蚀，且导电性能极好；

→ 3. 用精度特别高的自动化机器把金线连接到芯片表面的焊接点和框架的金属引线上，用这种方法实现大批量的芯片生产；

→ 4. 最后，在芯片上覆盖一层保护层。再经过严格的测试、最后检查和标记，合格品就可以放送给用户，或直接装在计算机上使用了。

⑤ 从“有了”到“狗剩”

1956年，在毛泽东等党和国家领导人的关怀下，著名科学家华罗庚教授等筹备成立了中国科学院计算技术研究所，开始着手研制电子计算机，我国的计算机事业由此起步。

1958年8月，我国第一台小型电子管通用计算机103机研制成功，标志着我国第一台电子计算机的诞生。8月1日，103小型通用数字计算机进行了短程序运行演示。为纪念这一日子，所以这台机器又称为“八一”型。

尽管103机是苏联机器的仿制品，诞生后有一段时间内性能还不尽如人意，但它毕竟是一台像模像样的先进设备，而且摆在了人们的面前！

正因为如此，设计者们给它取了一个小名——“有了”。新中国成立不过9年，世界第一台电子计算机面世不过12年，我们就有了——“有了”。

当时的中国人民正在党的领导下团结一致，为改变一穷二白的落后面貌，为中国的繁荣、民族的兴旺而奋斗，“有了”及第2年诞生的大型电子管数字计算机104机的先后研制成功，是我国计算机事业的划时代的开端。

小名叫“有了”的103机

时间转瞬过去了45年，祖国早已经“旧貌换新颜”。中国计算机界的精英们又在为打造我们自己的“中国芯”而拼搏。

同当年老一代研究人员为我国第一台计算机取了一个小名一样，龙芯研发组也给自己设计的CPU取了一个很有中国特色的小名——“狗剩”。按传统说法就是，名字贱一点容易养大。把它音译成英文就是Godson。他们希望它顺利长大。

小名叫“狗剩”的龙芯

现在的“狗剩”和当年的“有了”一样，都是我们国家计算机科技进步的标志，研究开发人员都是国家的有功之臣。少年朋友们应该向他们学习，从小立志，为中华民族的伟大复兴，为将来攀登更高的科技高峰而努力学习。

1958年诞生的“有了”，早已经长大成人。对2001年出生的“狗剩”，我们当然更希望它快快长大。■

供稿：郑州小樱桃卡通公司
编绘：杨尚君

网上的“明星”

又落后了

电脑可以……

电脑升级

南通市大力推广少儿NIT

江苏省南通市开办少儿NIT已经有一年多了，重视程度高，措施得力，共组织了1000余人次参加培训考试，其中近800人获得了一个以上的模块证书，20多人荣获“少儿NIT铜牌证书”。到目前为止，共开设了操作基础、图画、文字处理、电子表格、因特网、图像处理、多媒体制作和程序设计共7个模块的课程，在社会上产生了良好的反响。

少儿NIT学习点滴

●江苏省南通中学初一 许 姝(13岁)

我在南通市科委参加了少儿NIT学习，至今已通过7个模块，并获铜牌证书。同学们羡慕之余不禁问道：你为何选择电脑而不是其他?

一次偶然的机会，在科委我开始接触到少儿NIT课程。尽管当时还是个“电脑盲”，然而全新开放式的电脑学习模式，老师风趣幽默和手把手的教学方法，优良的学习环境，再加上独特的考试形式，驱散了我对电脑的恐惧，坚定了信心，我深深地爱上了少儿NIT，爱上了电脑。

一个个模块的学习，一次次成功的喜悦，包含着我很多的辛苦和努力，同时也使我的自身素质得到了提高。在学校，电脑绘画比赛取得了很好的名次；在生活中，设计了程序、进行了图片创意、建立了自己的网站……

少儿NIT的学习，点点滴滴历历在目，她激发了我的兴趣，使我受益匪浅。我爱您——少儿NIT。■

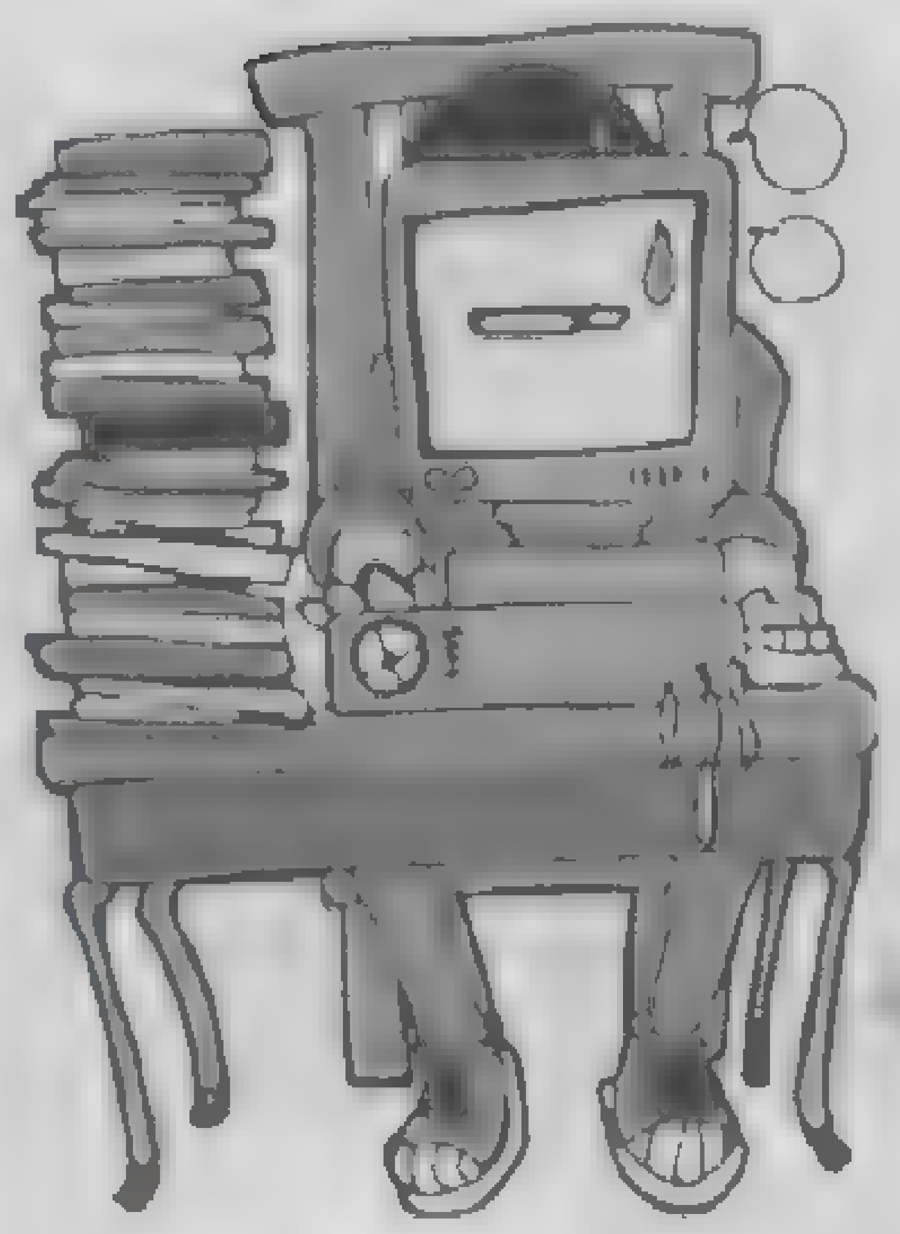
少儿NIT——理想的起点

●江苏省南通市实验小学六（4）班 徐珀尧(12岁)

金色的太阳升起来了，“叮呤呤”，闹钟像往常一样淘气地在耳畔捣乱，我从甜甜的梦中惊醒，一骨碌爬起来，继续进行着网页的“编织”，延续着昨天的故事……

2001年的暑期生活最难忘、最有意义。在市科委，少儿NIT的知识和技巧使我体验到科技魅力与满足求知欲的双重享受。从孩提时积蓄起来的兴趣使我走进了计算机的殿堂，透过少儿NIT的视窗，漫步Word的天地，领略BBS的神奇。我把惊异、赞叹，化成了激情、冲动，就是这种感受促使我如饥似渴地畅游网络世界，网页制作一直是我的梦，我想现在可以实现了。

是的，我陶醉了，就像小孩子迷恋大海一样迷恋于网络，也从而使我对少儿NIT这位“良师益友”更加倾心。这不，我们《中国少年报》南通记者站的《江海少年通讯网》，就是我充分运用少儿NIT知识进行策划，与其他小记者们共同完成的杰作，它为报社开辟了一条“信息高速公路”。俗话说：良好的开端是成功的一半，少儿NIT拓宽了我们的知识面，打开了通向高科技的大门，同时，少儿NIT也是我们实现理想的起点……■



●赵俊峰

菜鸟阿星的故事(1)

阿星："天那，怎么又黑屏了，我的Windows啊！"

阿星的电脑又罢工了。阿星是个标准的菜鸟，除了打游戏，其他的一窍不通，这次他又不知道该怎么办了。

"呵呵，看来你要我帮忙了。"这时，从电脑旁闪出一个人影。

"啊，你是谁？难道是虫子？"阿星大叫，"救命啊！"

"不许胡说，我可是个PC精灵。"

阿星："PC精灵？没听说过

PC精灵："我是掌管电脑的大神，可怜你这个菜鸟，不过更可怜你那台电脑，让我来救它于水深火热之中吧。"

阿星："谁说我折磨电脑了，哪天我不和它亲密接触几个小时？"

PC精灵："这叫亲密啊，你看看，是不是又出问题了？"

阿星："呵呵，我是菜鸟嘛，比尔·盖茨演示Windows时还出现蓝屏呢。既然你是PC精灵，就给我解决一下，别光嘴上说。"

PC精灵："看来我不露一手，你是不服气了。不就是进不了Windows，小菜一碟嘛。恢复注册表就行了。"

阿星："注册表？"

PC精灵："注册表就是一个庞大的数据库，其中包含了：应用程序和计算机系统的全部配置信息、Windows 9x系统和应用程序的初始化信息、应用程序和文档文件的关联关系，硬件设备的说明、状态和属性以及各种状态信息和数据。注册表由两个部分组成：注册表数据库和注册表编辑器。注册表数据库还包括两个文件：system.dat和user.dat。system.dat是用来保存系统信息的，如安装的硬件和设备驱动程序的相关信息等。注册表的操作是菜鸟学飞的重要一步。"

"哇哦……"阿星道，"你慢点说。"

PC精灵："不要紧，听我细细道来。注册表的使用一般都是在Windows下进行，在DOS下也可以。稍有电脑常识的人平时都会备份注册表的，你好像没有吧？"

阿星："是啊，难道不能恢复了吗？"

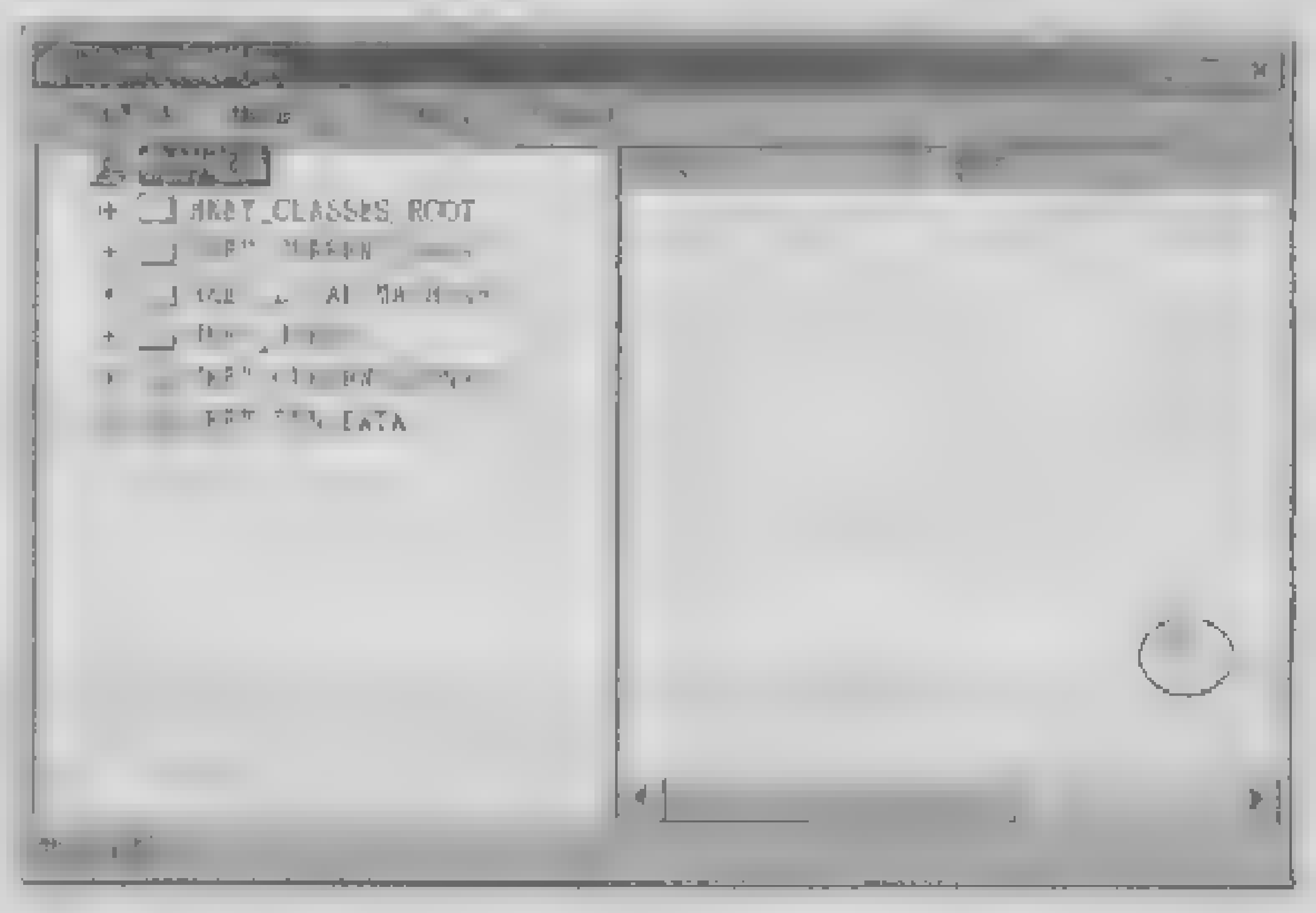
PC精灵："能！首先进入DOS，运行Scanreg/restore命令。看，系统列出了所备份的注册表文件，列出文件的多少与scanreg.ini文件的设置有关，默认的是5个备份文件，每个文件后面都有备份的日期，选择一个，执行restore就可以恢复选定的注册表，重启电脑试试看。"

阿星："哇，蓝天白云又出现了！注册表还真有用哎，好感动哦，呜呜～～。"

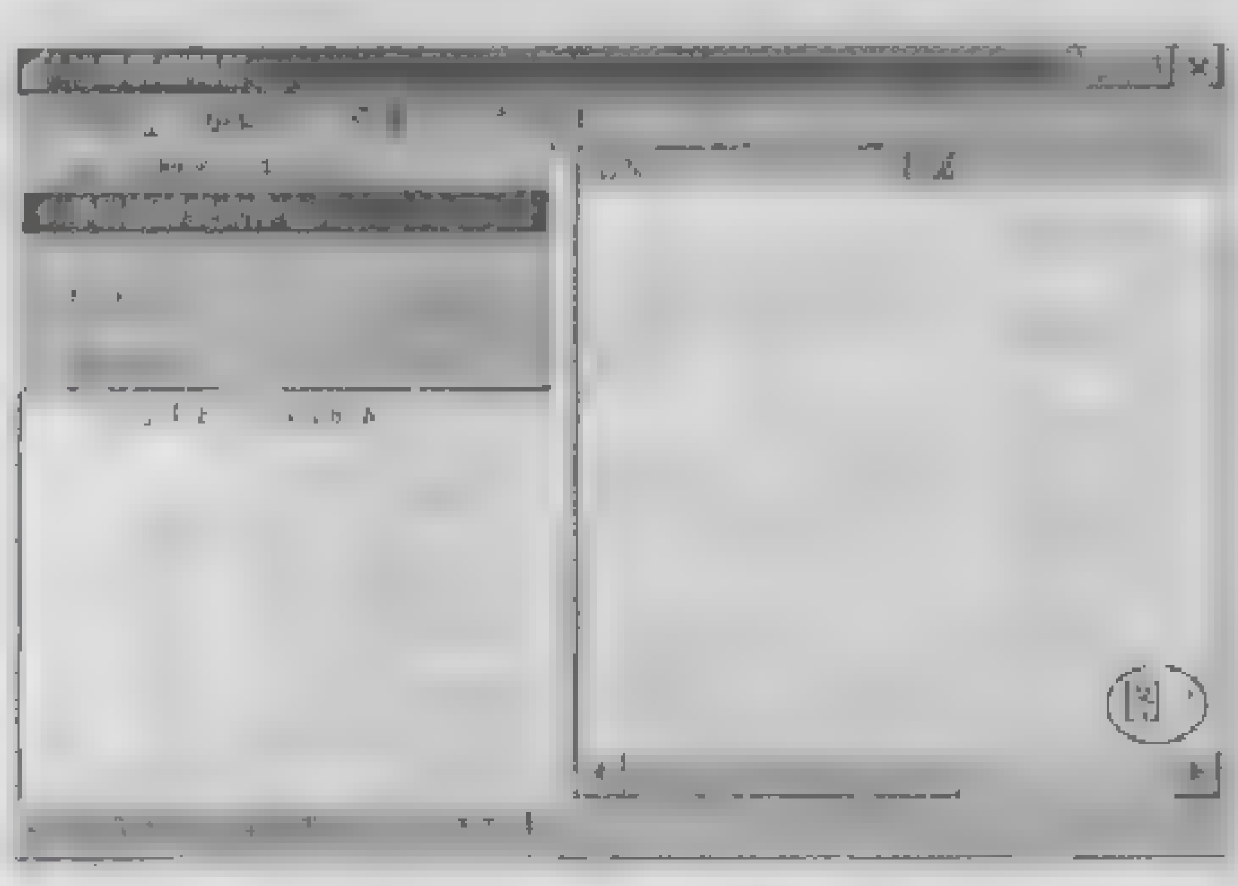
PC精灵："有什么高兴的啊，这只是治标不治本的方法。由于Windows的不稳定性，你以后要做的事多着呢。"

"那，那请万能的精灵教我更好的办法吧。"阿星用虔诚的眼光望着PC精灵。

PC精灵："看来你是真的虚心请教啊，那我下次就教你克隆大法吧。不过还要说说关于注册表在Windows下的使用。首先在



‘开始→运行’里键入regedit，回车。看到了吗（图1）？在注册表菜单下有‘引入注册表文件’和‘导出注册表文件’两条命令（图2），这就是在Windows下备份和恢复注册表的方法。另外



单击文件夹前面的加号就可以显示树型目录，进而对每个键值进行操作。不过要记得先备份啊。”

阿星：“嗯，好的。看来我这个菜鸟离振翅高飞的日子不远喽。”

PC精灵：“注册表博大精深，你要学的还多着呢。”

阿星：“真的？那你再教我一些。”

PC精灵：“好啊。像刚才用的Scanreg命令，除了restore这个参数，还有其他两个比较常用的：一个是Backup，它的功能是备份注册表和相关的系统文件；还有一个是Fix，它的功能是修复注册表的错误，是在原有注册表的基础上将错误的地方加以修改。如果注册表损坏严重，就只能从备份中恢复了。”

阿星：“我记住了。”

PC精灵：“还有一点要说明的是，Scanreg作为应用程序，它所执行的功能设置是通过scanreg.ini文件来完成的。这个文件位于C:\Windows目录下。具体有5条：

1. Backup=，此项值可为0或1，默认为1；值为1会在每天首次启动时运行Scanreg，为0则不运行。

2.Optimize=，此项值可为0或者1，默认为1；值为1会在每次运行Scanreg时，自动从system.dat及user.dat中清除浪费的空间，为0则不清除。

3.Maxbackupcopies=，此项设置共要建立的备份文件的个数，可设置为从5（默认）到99的任一个数。

4.Backupdirectory=，设置备份文件存放的目录，默认存放目录为C:\Windows\Sysbackup，备份文件名分别为rb001～005.cab。

5.Files=，是否要添加其他的文件到备份文件，默认为空，仅备份注册表及win.ini、system.ini两个文件，若要添加其他文件，在Files=后键入‘<目录代码>，文件名1，文件名2，文件名3’，目录代码有4个，10代表C:\Windows目录；11代表C:\Windows\System目录；30代表C盘根目录；31代表安装Windows的所在根目录。如果想把config.sys文件包含于备份文件中，可加入‘Files=30，config.sys’。”

阿星：“哦！”

PC精灵：“其实一些注册表的管理软件，对你这种菜鸟是很方便的。微软的Regclean可以删除在注册表里遗留的垃圾信息，并把所做的修改存放在一个Undo文件中，用户可随时恢复。Regclean能很好地提升系统性能，大大缩短了系统的启动时间，而且系统启动时，Regclean就会搜索注册表，如果发现错误，只要按一下FixError就大功告成了。”

阿星：“我现在就装。”

阿星装好Regclean，并运行试了一下。

PC精灵：“看，Regclean清理注册表后，会产生一个*.reg文件，里面的内容是刚被清理出的注册表项。”

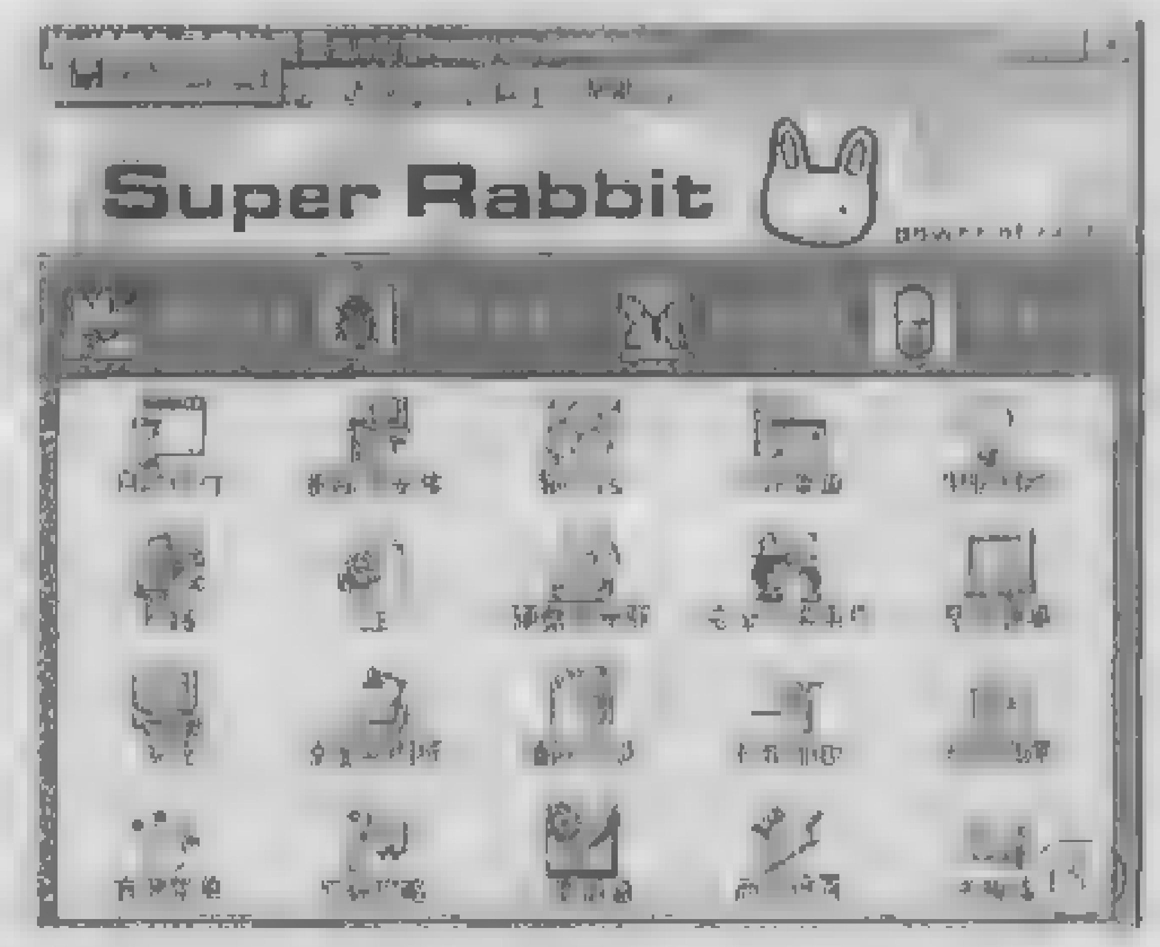
阿星：“这样啊，我打开看看。”

说完，阿星双击文件。

PC精灵拿到，“笨蛋，你知道你刚才做了什么吗？你把刚清理出来的垃圾信息又重新注入回注册表了。”

阿星：“啊！怎么会这样？”

PC精灵：“应该用字处理软件打开的，一点‘江湖经验’都没有。算了，再给你介绍一个‘超级兔仔注册表优化软件’（图3）。它的性能也不错，速度很快，而且是中文界面，操作简单。具体



的使用，你自己一看就明白了。”

阿星：“今天可是学了不少，呵呵。”

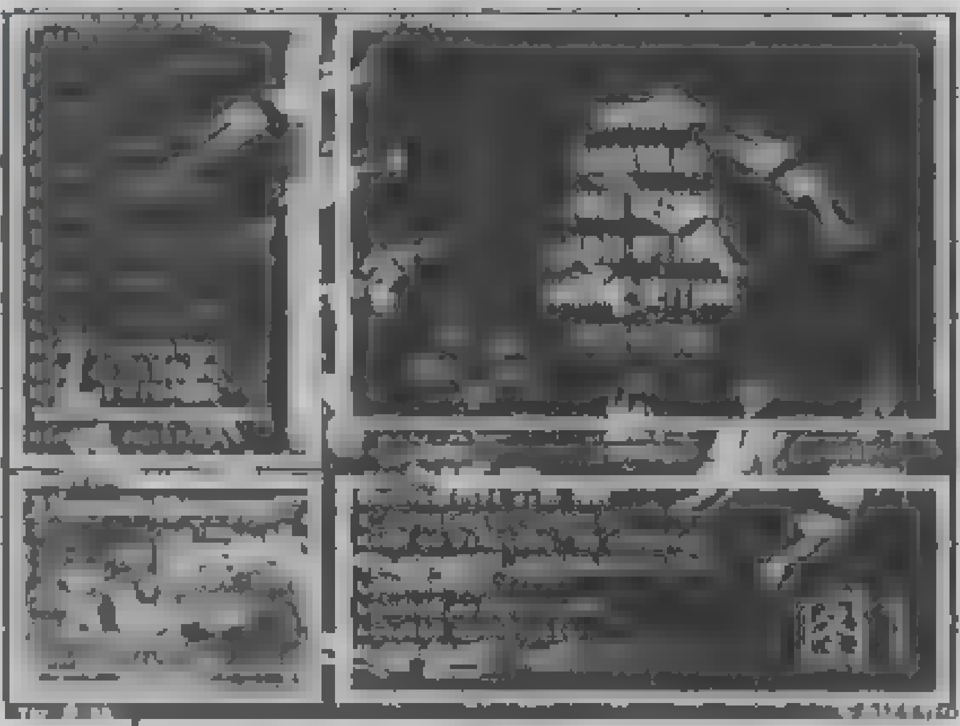
PC精灵：“是啊。最后再提醒一句，做任何注册表操作以前都要记得备份啊。好了，下次再见。”

阿星：“ByeBye！” ■

动感模拟器

●赵俊峰

Neoragex，格斗迷心中的至宝

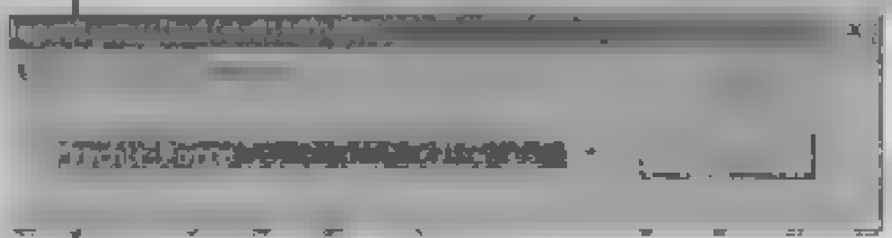


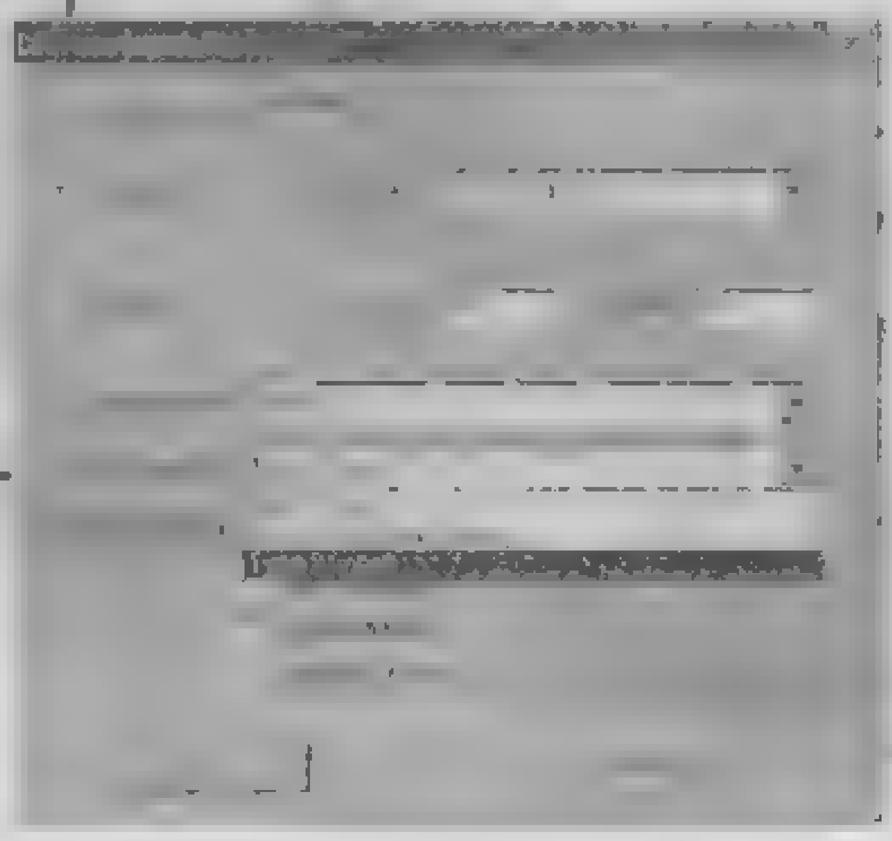
名牌游戏生产商SNK的所有经典之作，已[illegible]很好的[illegible]，这个模拟器的使用十分简单。运行后（图1），点击"Directories"，在次级页面里设置存放Rom的路径，可设置两个。点击"Controls"设置游戏控制器，在次级页面里点击"Player Controls"，选择键盘或手柄，并可在"Keyboard Setup"和"Joystick Setup"里设置具体的按键。做完这些就可以在左边的游戏列表里选择已经安装的Rom（显示为白色），然后点击"Launch"，开始读入游戏。进入游戏后如感觉设置不满意，可以用"Tab"键切回设置页面。由于Neoragex的算法十分特别，所以能够在低配置下很流畅地运行《Kof99》这样的街机大作，但是Load的时间要长一点。如果你有128MB的内存和7200转的硬盘，那运行起来可算是完美了。如果进不了游戏，并显示"Unable to load neogeo system bios"的出错信息，是因为没安装Bios文件。可将ng-sfix.rom和neo geo.rom两个文件放入模拟器相应的Rom目录下。

Mame32，历史上最伟大的模拟器

囊括了几千个游戏，数量之多令其它的模拟器无法企及，[illegible]对电脑的要求过高，而且游戏过多，加之对声音的支持不完美，[illegible]单中的"Directories"设置Rom存放的路径，然后点击界面左边的[illegible]游戏，也可用"Tab"键切换出设置页面，进行相应的修改。[illegible]独到的特色。在网上不断有新的版本推出以及新的Rom支持，所以前景还是不错的。

当红炸子鸡Impact

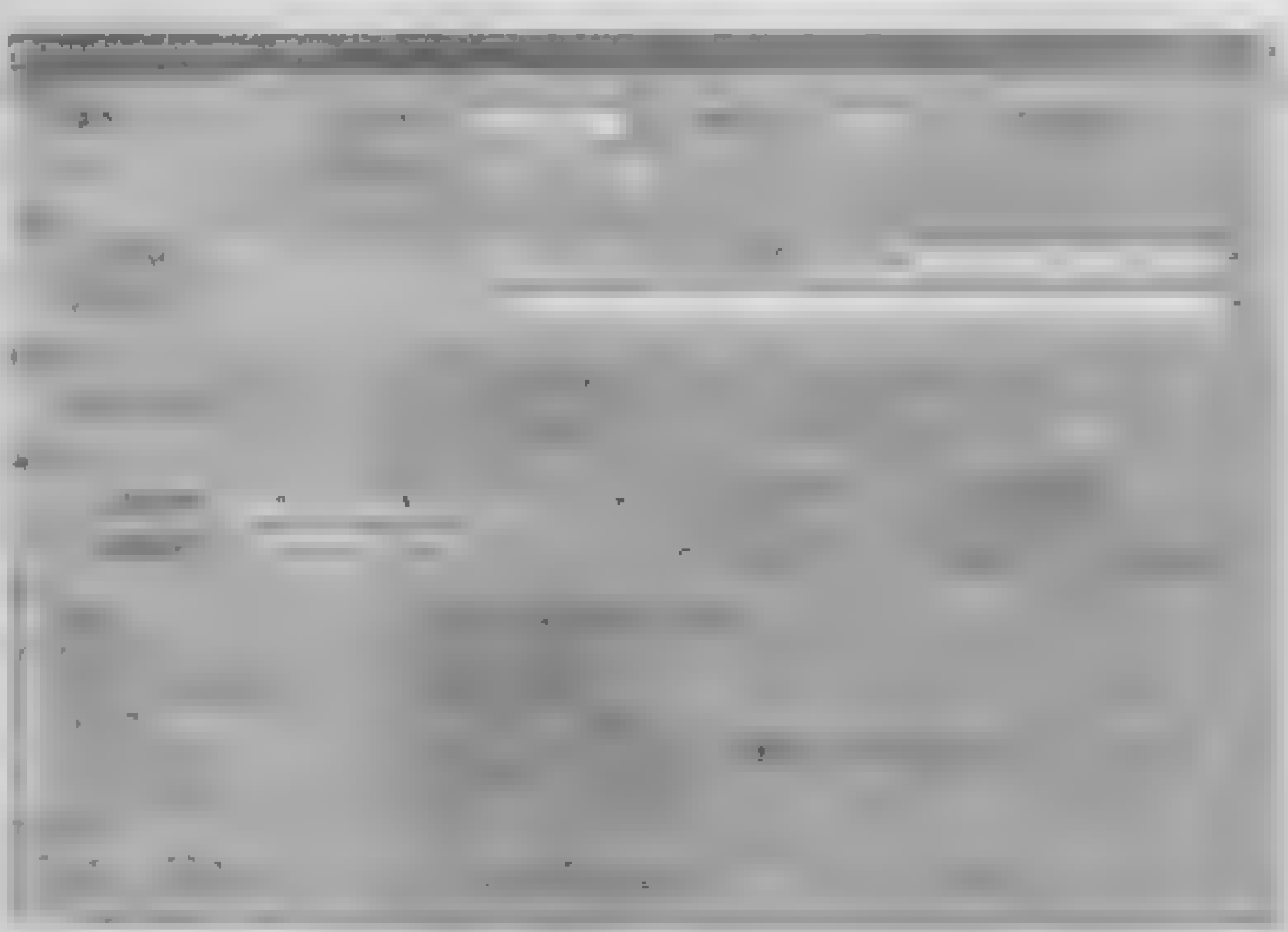




运行后（图2）只有很小的界面，其功能之强大列各模拟器之首。虽然推出的时间不长，Rom支持的很少，但《3D街霸》、《超能学院》等等，都是百玩不厌的精品。最近新支持的《星际格斗2》，更是将Impact出色的性能表现得淋漓尽致。不过此模拟器对电脑硬件的要求很高：P3 800，256M内存和Geforce2显卡。操作不难，选择Rom后，点击运行即可。在这里我有两点经验：一是此模拟器在网上陆续出现了很多不同显卡的插件，像OpenGL插件、D3D插件、VOODOO插件，下载后可以对应自己的显卡进行优化，它们一般都是后缀为.ipc的文件，用它来覆盖Impact安装目录下的同名文件即可。二是在"Config\Renderer"菜单下更改设置也能获得不错的加速效果，尤其是加大缓存（如图3）。

简称PS，[illegible]拟PS的软件不在少数，但就兼容性和效果来说，位列三甲的是bleem、vgs和Epsxe。由于Epsxe支持硬件加速，所以就成了目前最炙手可热的PS模拟器。下面我就来详细介绍一下。

可以从网上下载经过加工的Epsxe1.40中文版。安装后有比较详细的说明，而且带有一些常用的插件。运行后(图4)，点击配置，设置插件和Bios时应用，显示效果是最重要的，点击视频，在次级目录的下拉菜单里选择对应的插件。想要最佳效果，那就要再进一步点击配置，可以更加细致地调整；由于比较专业，一般玩家直接选择高质量或高速度执行(图5)。其他Sound、CDROM和Bios的设置和视频差不多。



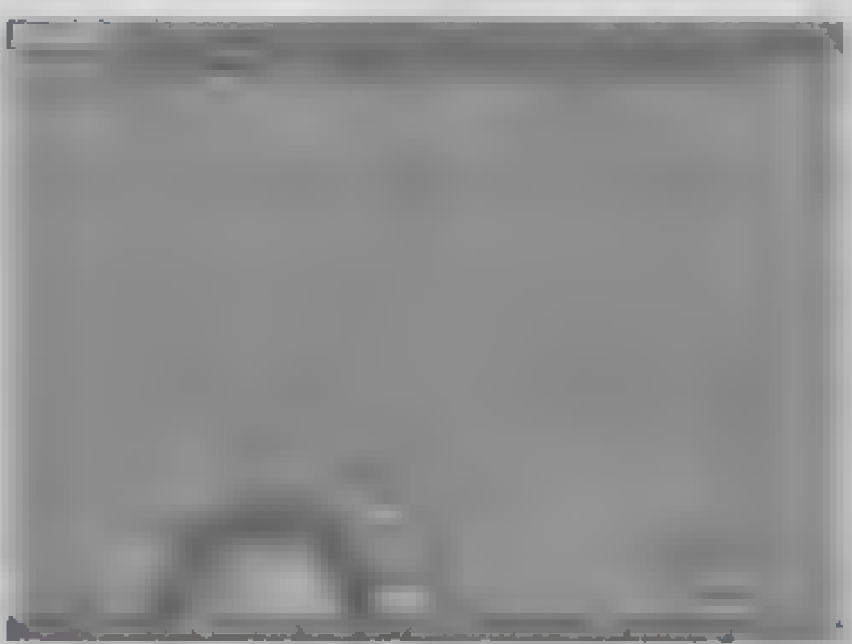
看了这么多的模拟器介绍，是不是有点激动啊。如果有任何模拟器的问题，可以和我联系，我的信箱：dz-1978@ycah.net。■

耳目一新的虚拟桌面

● Coolala

是不是厌倦了Windows一成不变的桌面?是不是听腻了单调的声音?是不是讨厌Windows固定、繁琐的操作? 来，给你介绍一个让你惊喜不已的软件——Talisman Desktop 2.0

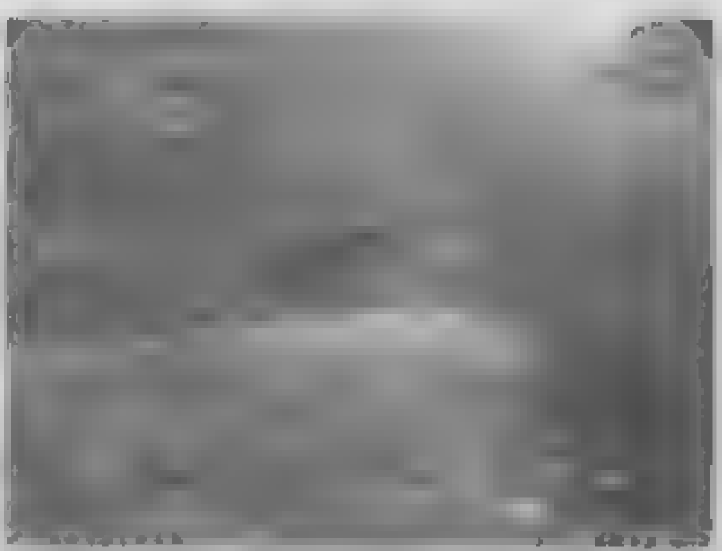
Talisman Desktop是一款可以将Windows的桌面环境改变成宛如多媒体光碟环境的软件(图1～图4)。可随意加入按钮、图标、图片等等，也可以使用它内置的编辑器创建、编辑、删除任何桌面主题元素，它的特点实在是太多了。



前卫的金属风格

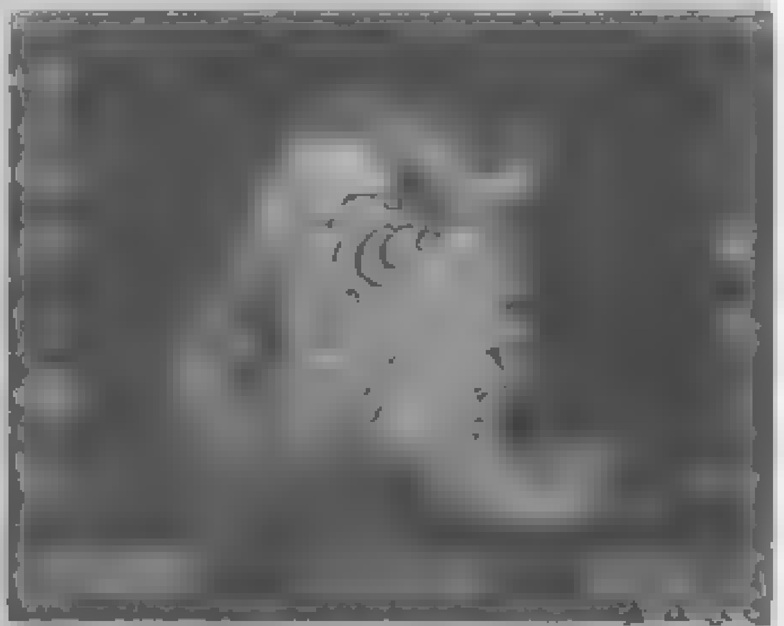
安装的时候，首先要签署该软件的协议，在图5的小方框打一个对钩就可以了。安装后运行，短暂的屏幕闪动后，你会发现整个世界都改变了(图6)。仔细看看，怎么都是英文的？不用担心，新版本的Talisman Desktop已经内置了32种语言，包括了简体中文和繁体中文。通过鼠标右键弹出的菜单进行设置(图7～图8)，这不就是中文的啦(图9)！

好了，先来看看焕然一新的桌面吧，默认的桌面简洁而前卫，

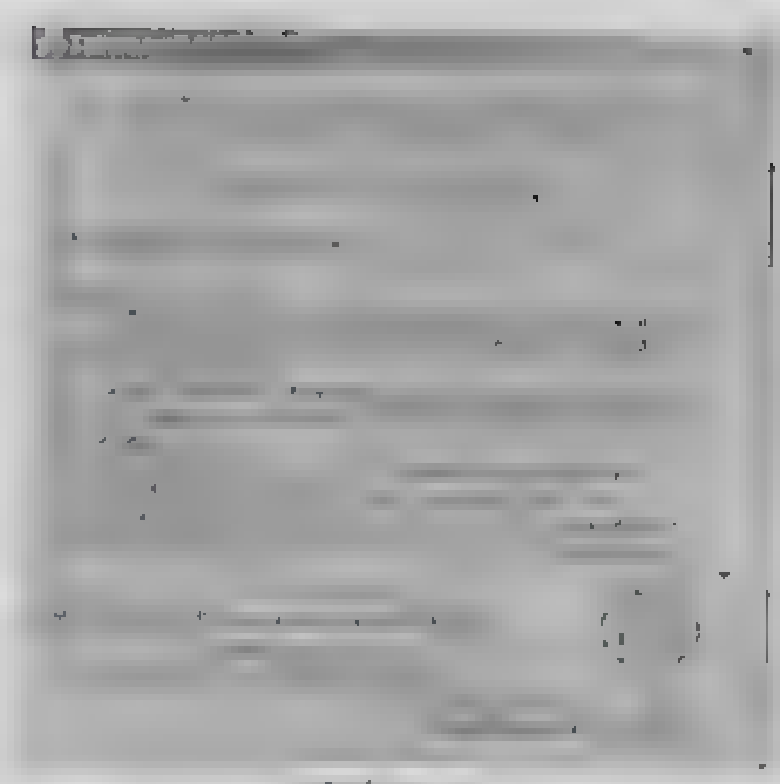


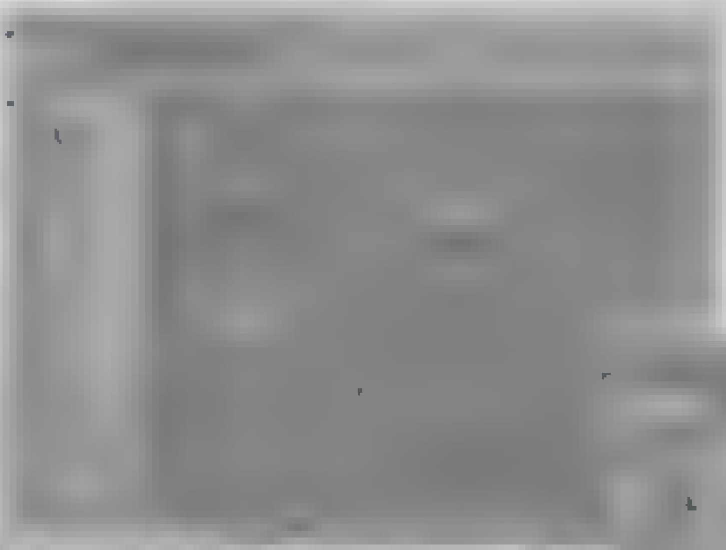
宁静的侏罗纪公园

令人神往的未来外太空

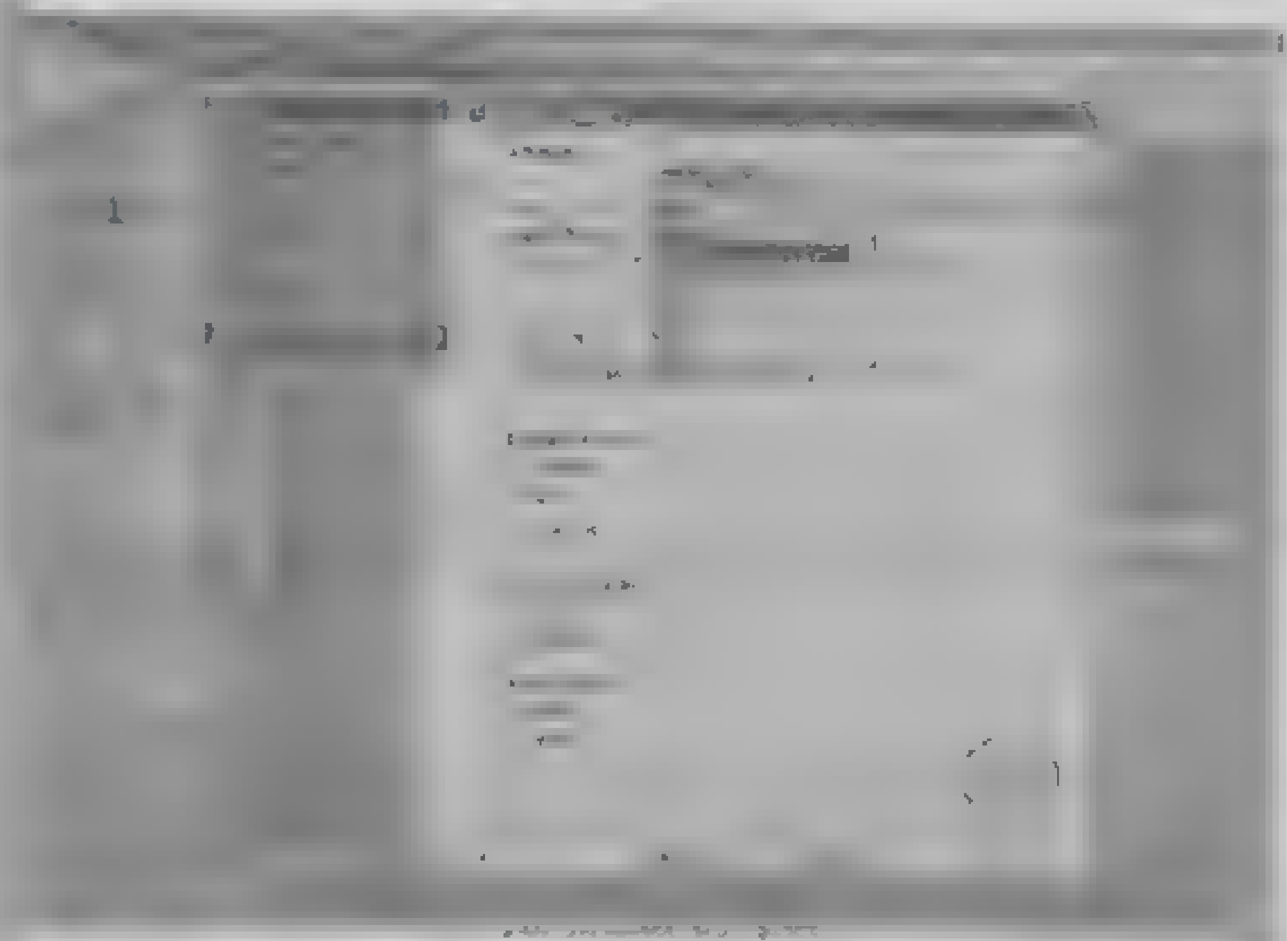


风格各异的十二星座





是不是有点未来时代的感觉呢？左边排列了我的电脑、IE、Outlook Express、我的文档；当中位置几个大的图标分别是系统信息、Talisman Desktop 设置、游戏、多媒体、程序项以及帮助。单击进入设置，再点击就回到典型桌面了，动感十足(图10)。右下角是一个工具浮动栏，里面排列了常用的工具，你可以通过设置菜单调整其中的项目。在屏幕的上方，放置了导航栏，包括开始、快速选项、桌面选项、我的文档，它们的下面还有一个[illegible]



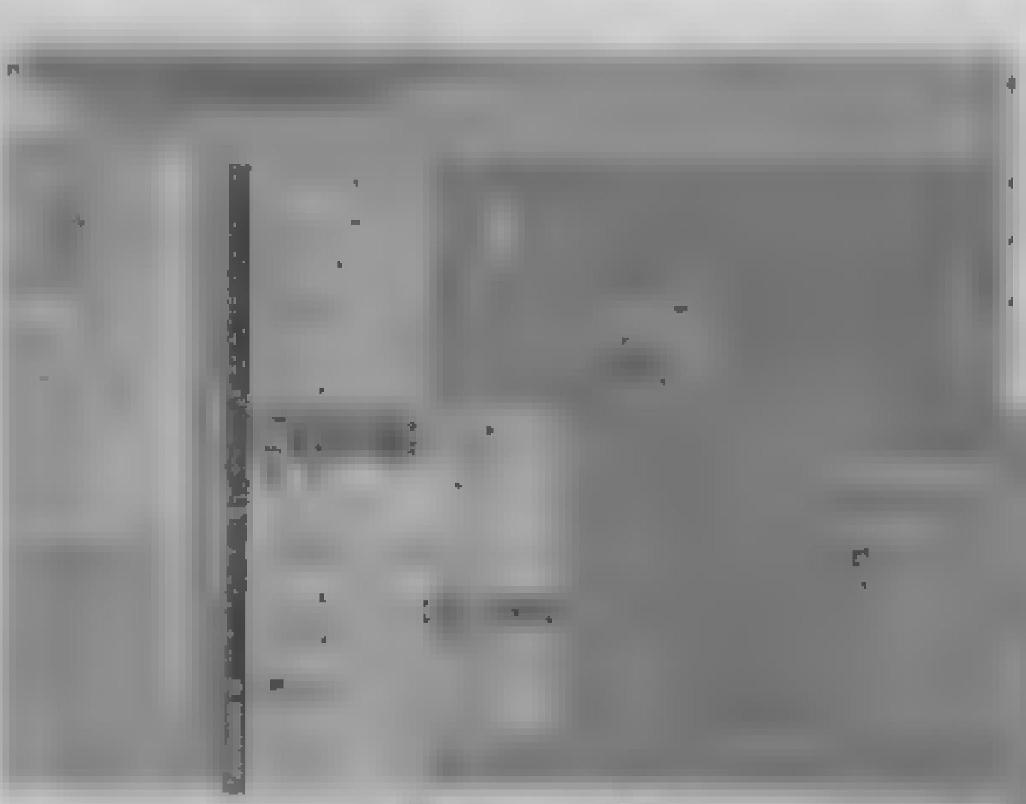
选择中文步骤二

Talisman Desktop的精髓在于鼠标右键菜单，其中的“对象编辑器”是整个设置命令的核心(图11)。我们可以根据需要改变一切属性，包括硬件和软件；可以更改桌面的任何部分，从小小的图标到鼠标点击的声音和各种音效；可以定做右键菜单以符合你的使用习惯；可以给网页加入一段超动感的Flash MTV；也可以安排播放一段轻松的喜剧电影。这时候，桌面就成为你的个人舞台了。

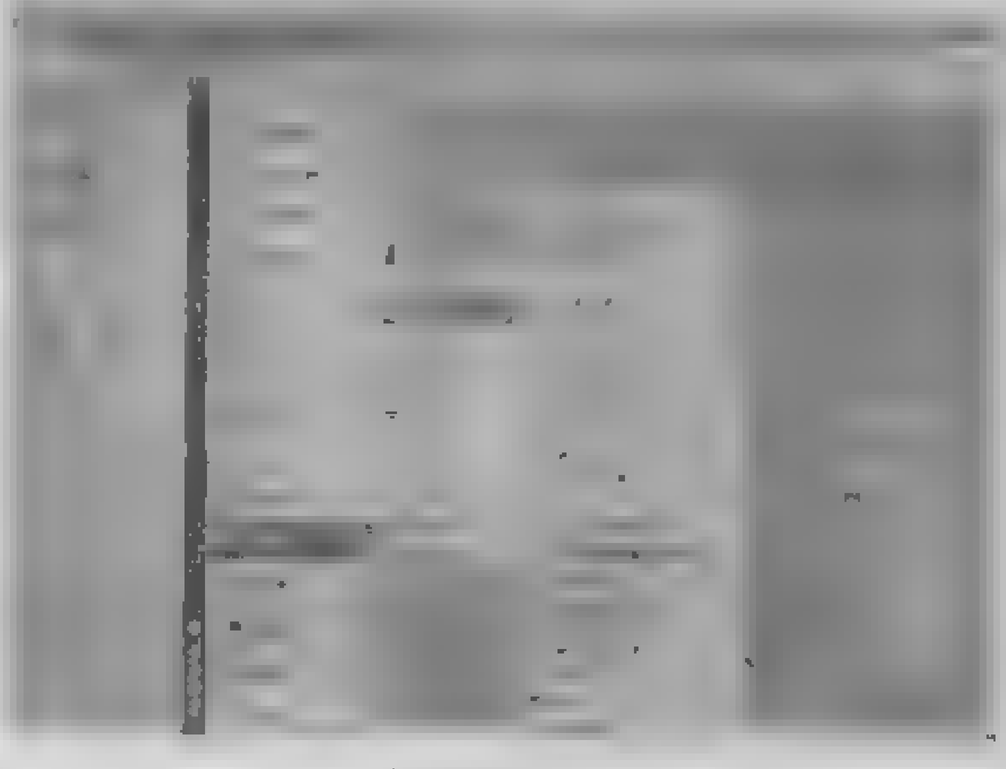
设置菜单中的“外观”选项也是十分有用的(图12)，选择以后进入Windows就会同步启动Talisman [illegible]。

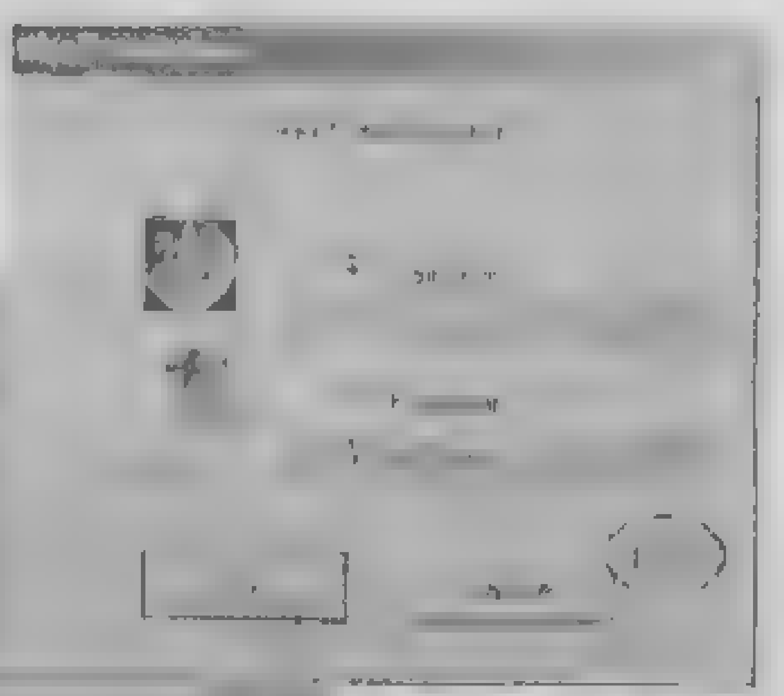
Talisman Desktop创造出了一体化的使用方式，将Windows下的任务栏集成在右键菜单中，既保持了界面的简洁，又方便了所有任务的调动（图[illegible]）

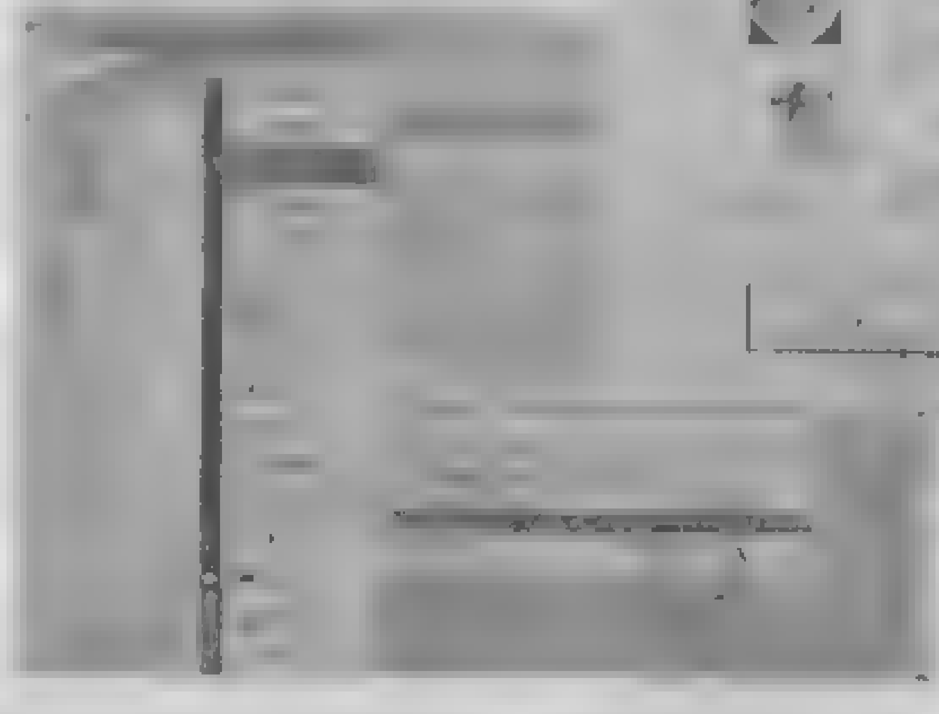
相关网址：http://www.lighttek.[illegible]



独特的窗口切换方式





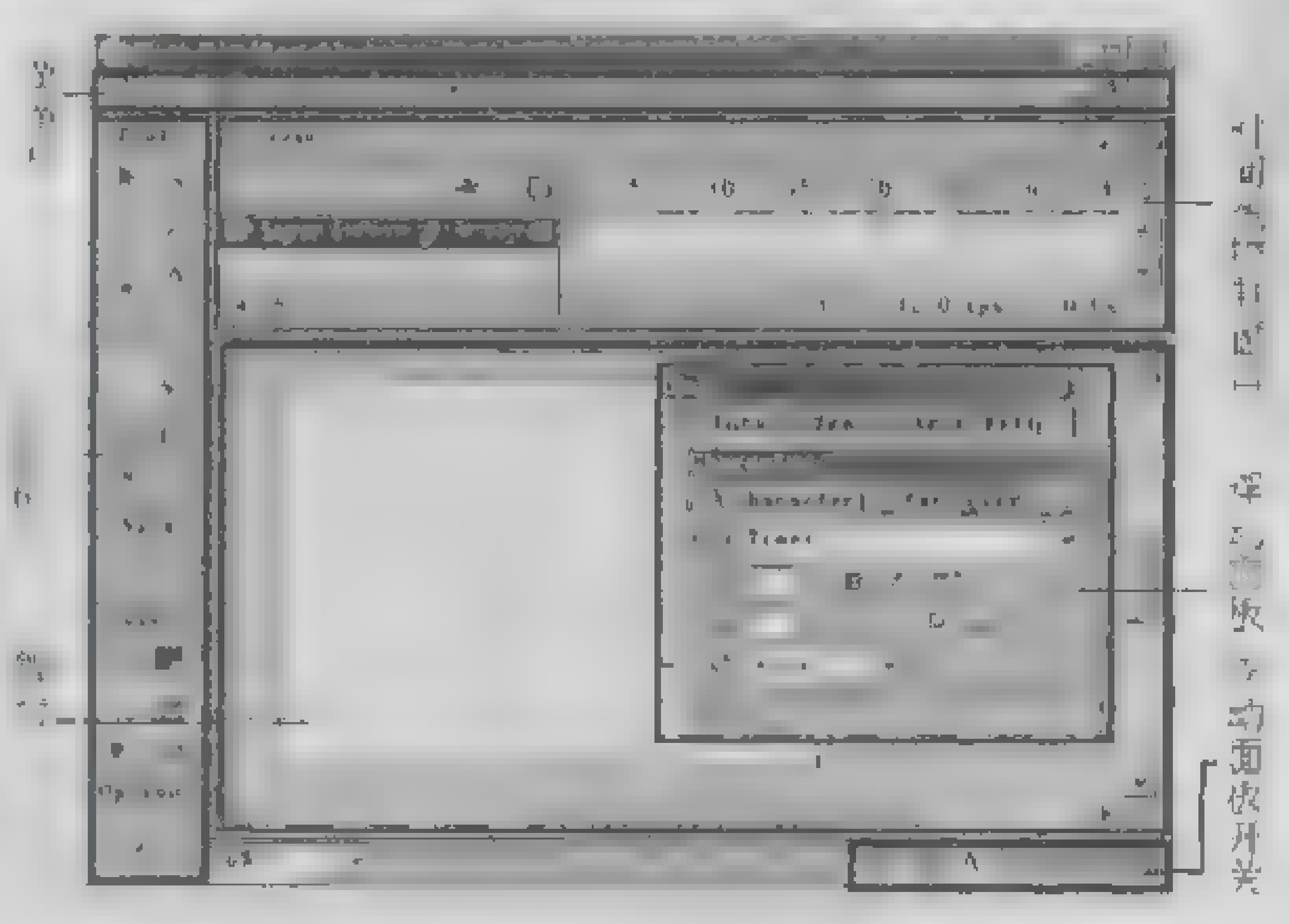


快捷的任务栏

动画天地·FLASH篇（上）

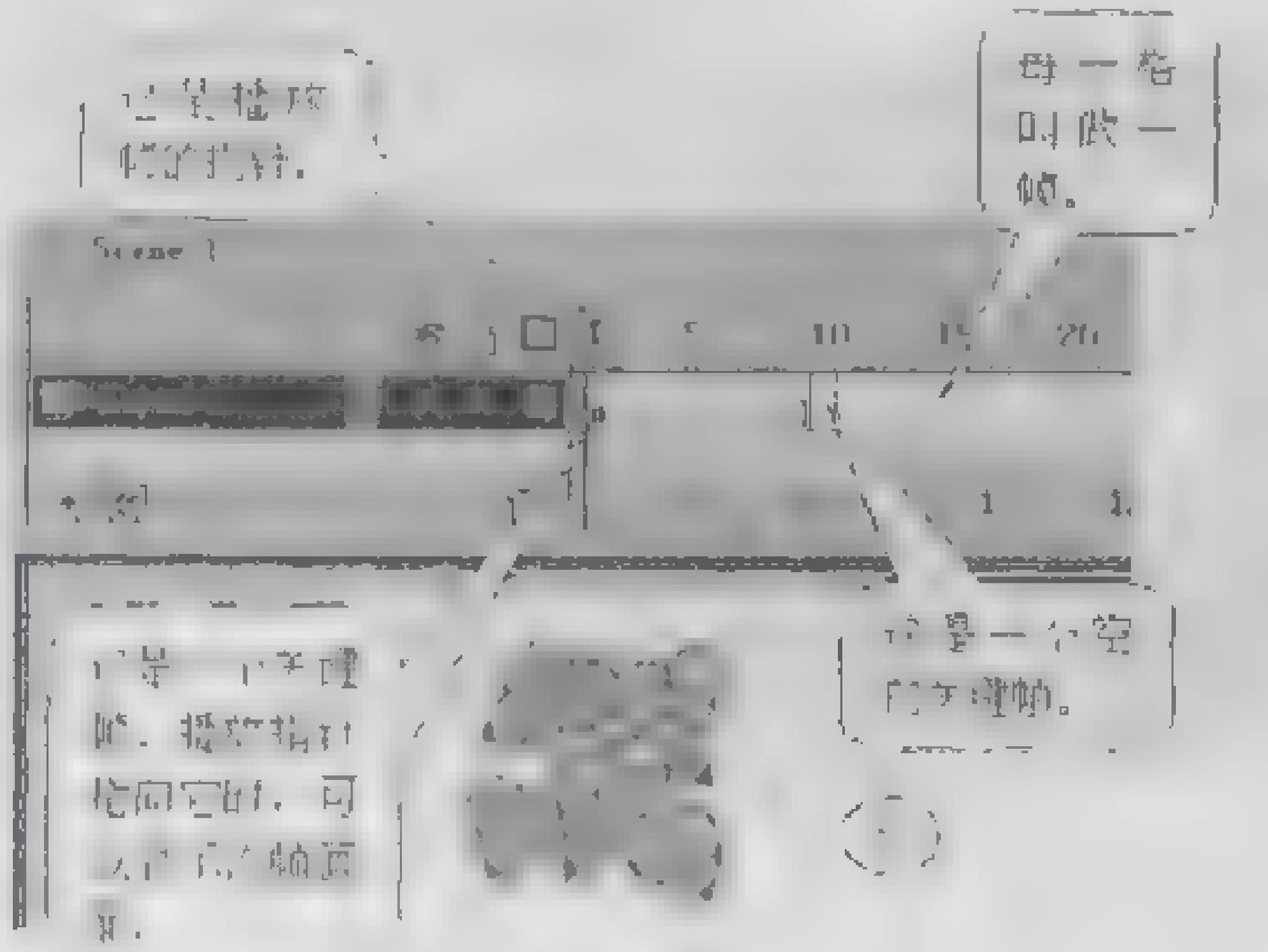
"Flash"有"闪光"、"闪现"之意。所以，人们常把那些热衷于Flash或者善于创作个性化的Flash动画的人称作"闪客"。想当一名"闪客"吗？那就随我来吧。

启动Flash5.0，看完界面图后，你会了解它的主要组成部件。

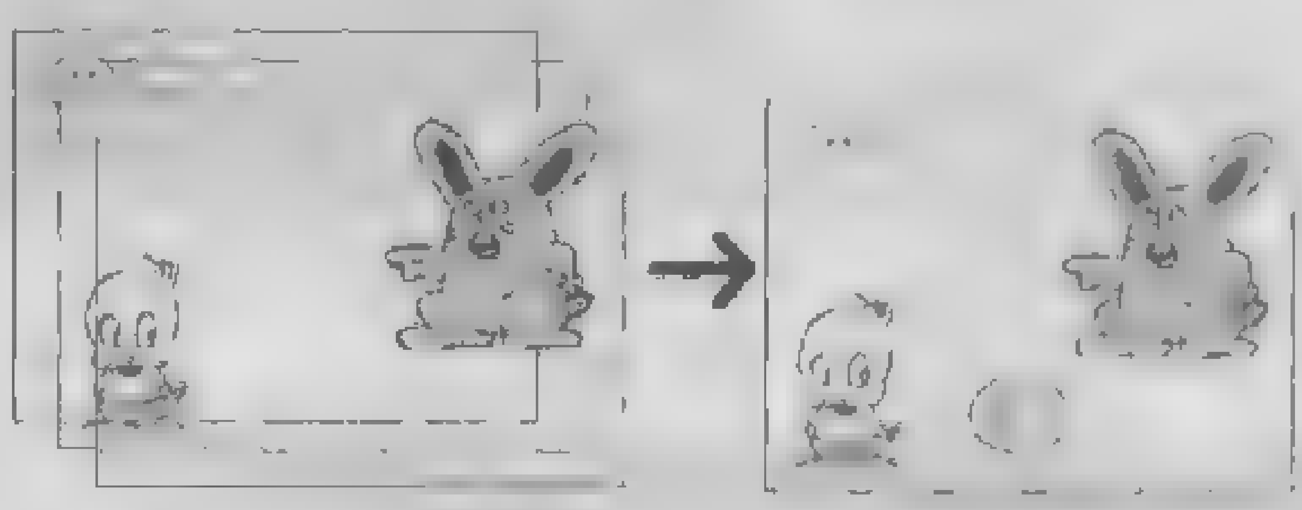


[illegible]我们先要掌握一下与Flash动画相关的几个术语。

帧（frame）：时间线控制窗口中有不少小方格，每个方格[illegible]帧，可以放文字、图片等，电脑按帧序播放这些排列整齐的帧就形成了动画。帧有许多种，其中能决定动画内容的叫做关键帧（key frame），那些中间有小黑点的帧就是关键帧。当然，如果把关键帧上的内容全部去掉，小黑点没有了，就成了空白关键帧（blank key frame），如图1。

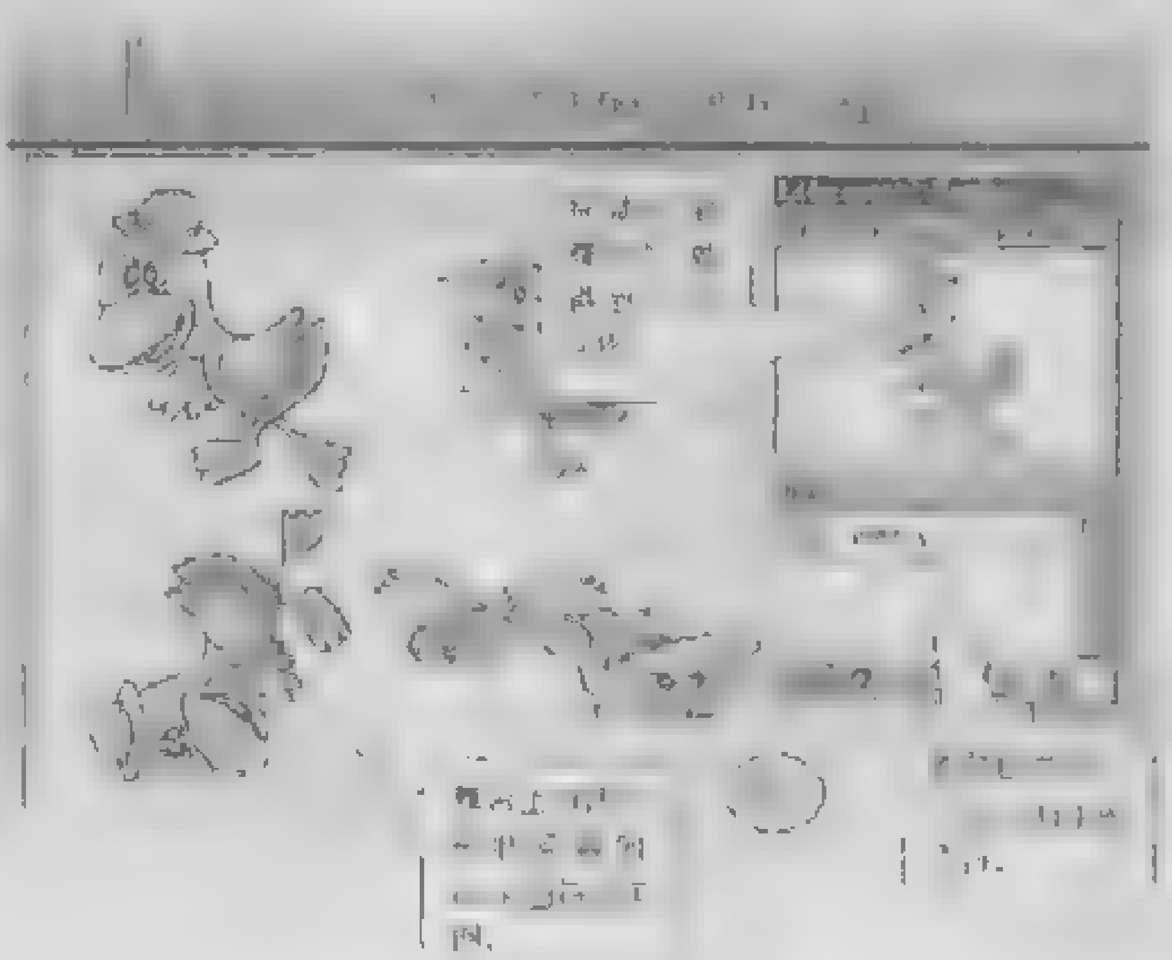


图层（layer）：要想几个画面同时播放，就需要多个层了，通常我们看到的一张Flash画面是多个层叠加的效果，如图2



图符（symbol）与实例（instance）：单击菜单Windows→Library（或者单击浮动面板开关按钮），打开库面板找到它们。用鼠标把它们拖到舞台上，就成为一个实例，一个图符可以产生多个不同形状的实例（如图3）。

对实例进行放大、缩小、旋转、变形等操作不会影响图符，但图符变化时（单击时间线控制窗口中的[illegible]或者菜单Edit→Edit Symbols可以对图符进行编辑），与它相对应的所有实例也将会发生变化。



当然，我们也可以用打碎的方法（菜单Modify→Break Apart或者Ctrl+B）切断实例与图符的联系，使实例变成舞台上一个独立的普通对象。一般对象也可以变成图符，选中这个对象，按F8键就可以了。

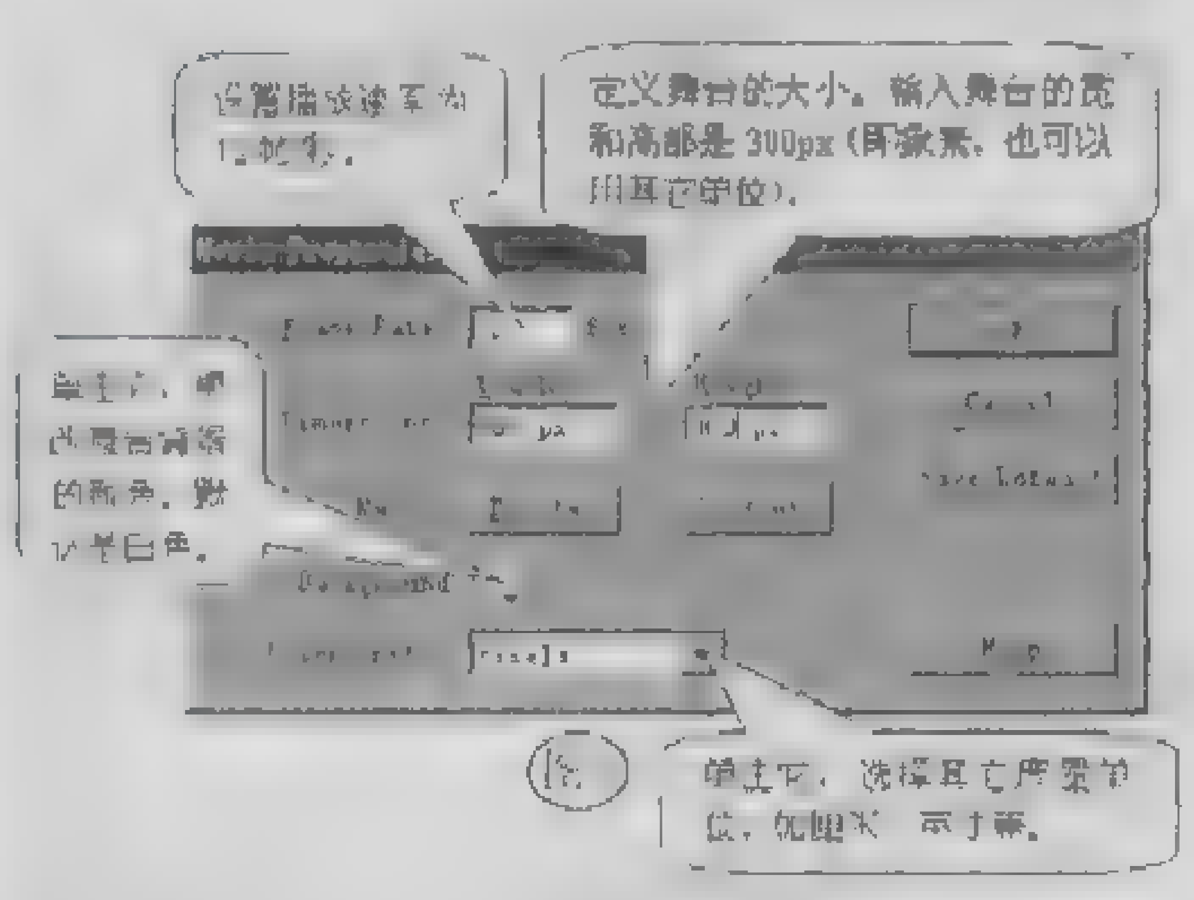
下面开始我们的任务——做一个上下跳动的小球的动画。

1.画一个小球

步骤1：启动Flash5.0。

步骤2：确定画面的大小以及背景颜色。

(1)按Ctrl+M（或者单击菜单Modify→Movie），打开Movie Properties对话框，如图4。



(2)在Dimensions后的输入框内分别填入300px和300px。

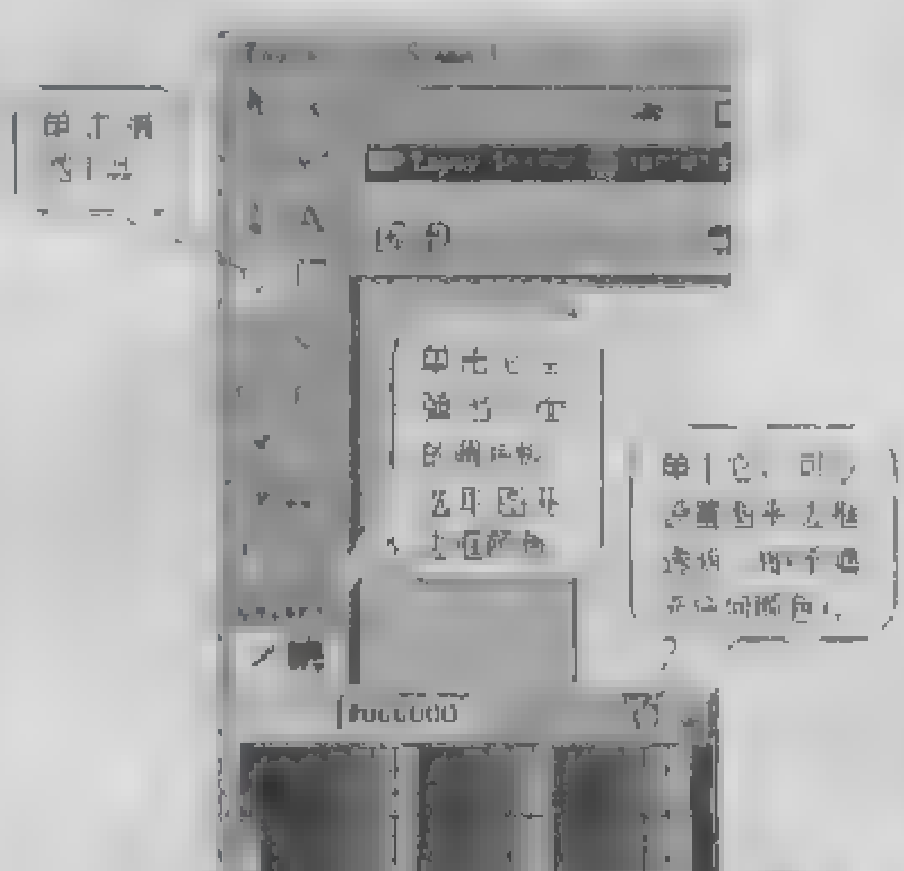
(3)采用默认的白色作背景。

(4)单击OK按钮。

步骤3：画一个没有边缘的圆。

(1)选择工具箱中椭圆工具。

(2)单击工具箱中的，弹出调色板，再单击其中的按钮，如图5。



(3)按住Shift键不动，在舞台上拖动鼠标，画一个圆。选好颜色填充圆，使它看上去像个小球。

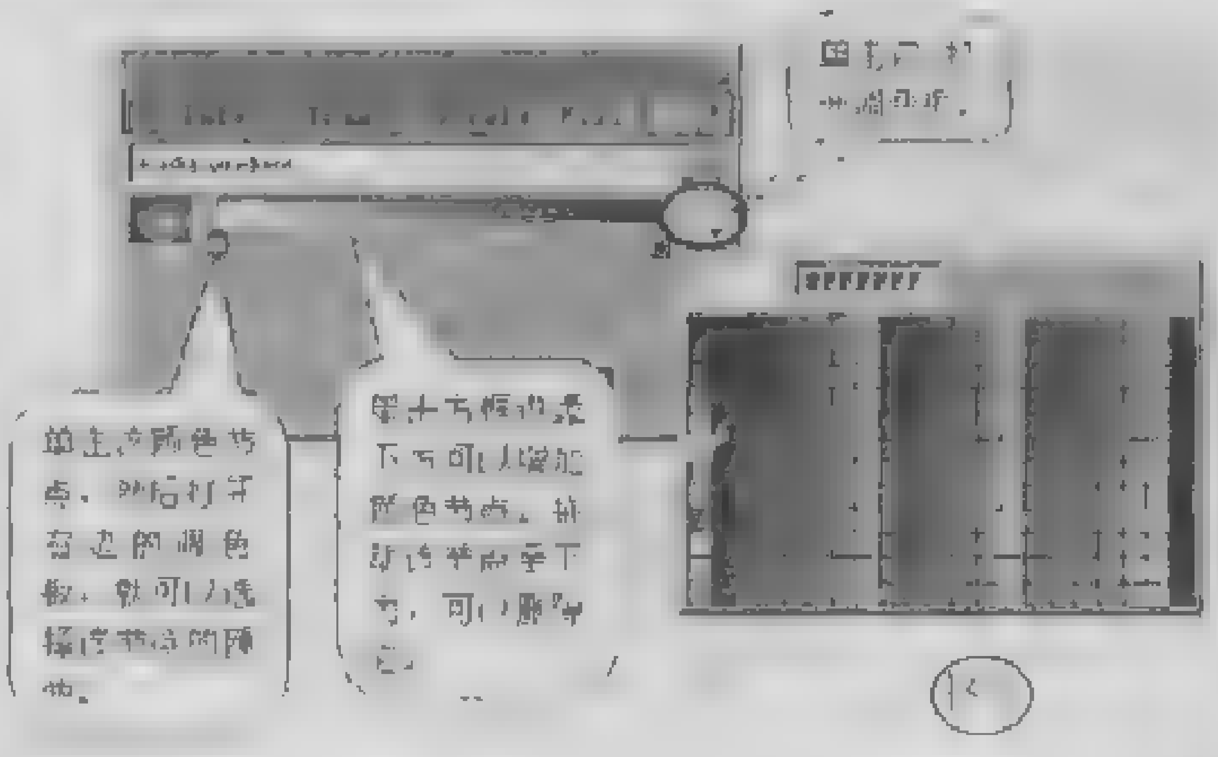
步骤4：设置填充面板参数。

(1)右击圆，单击Panels→Fill，打开填充面板。

(2)选择Radial Gradient（球状填充）。

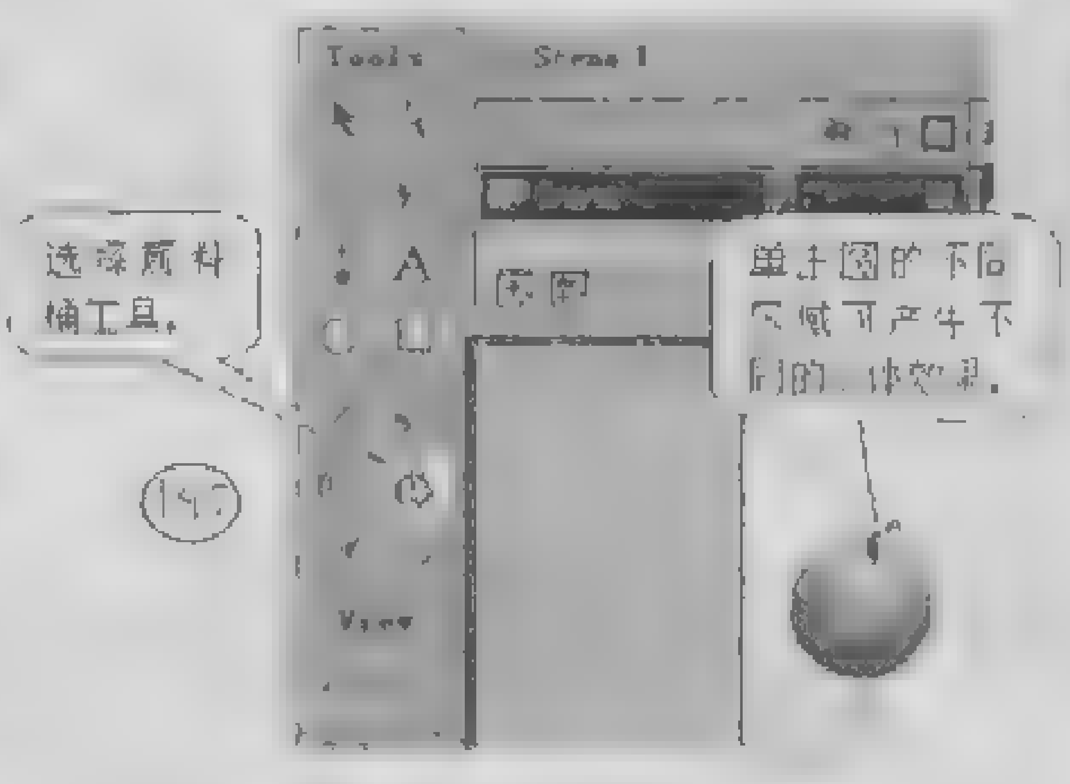
(3)把左边颜色节点设置为白色，右边节点设置为黑色，如图6。

步骤5：填充圆。



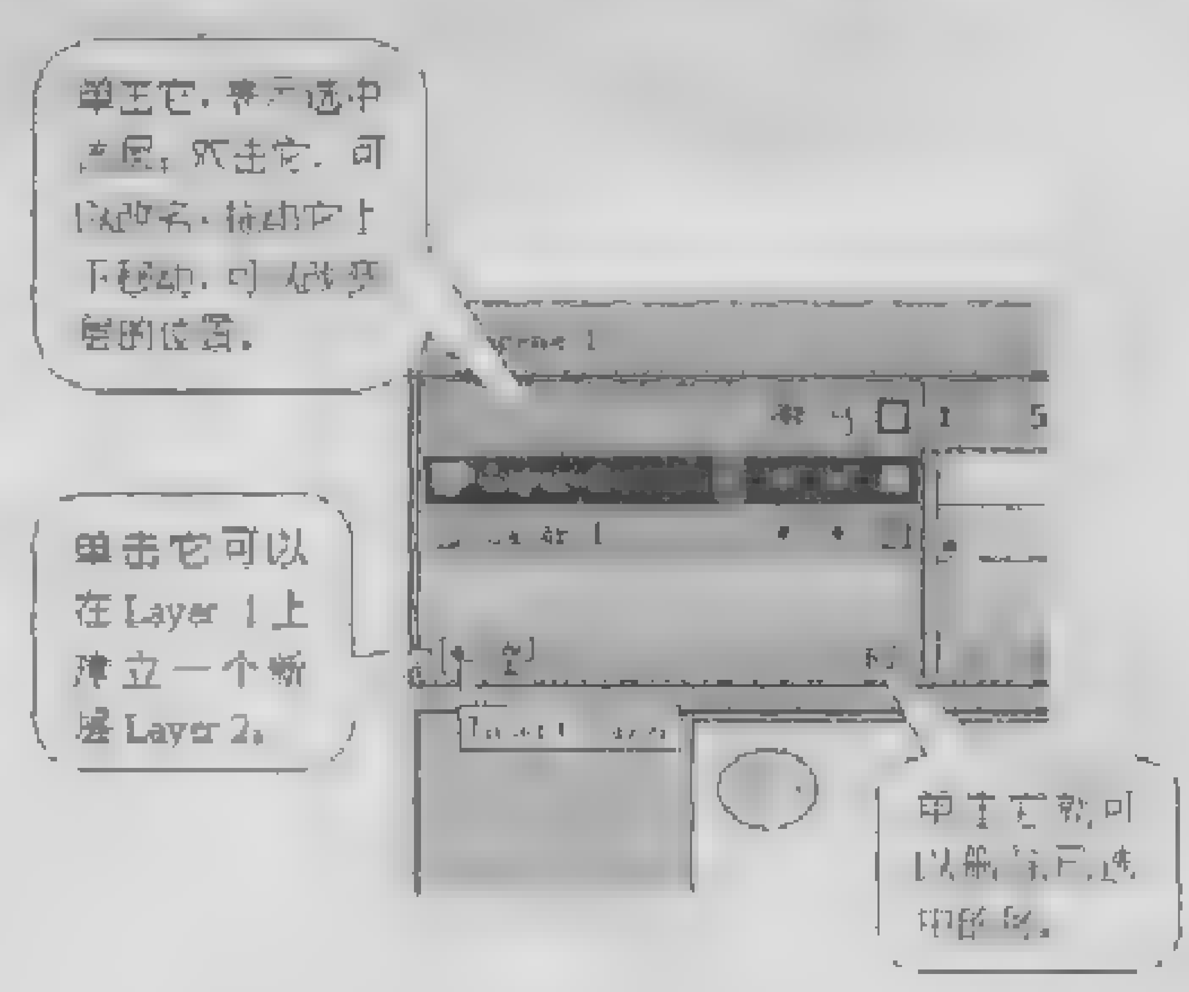
选择工具箱中的颜料桶工具填充圆，小球就做成了，如图7。

2.使小球上下跳动起来



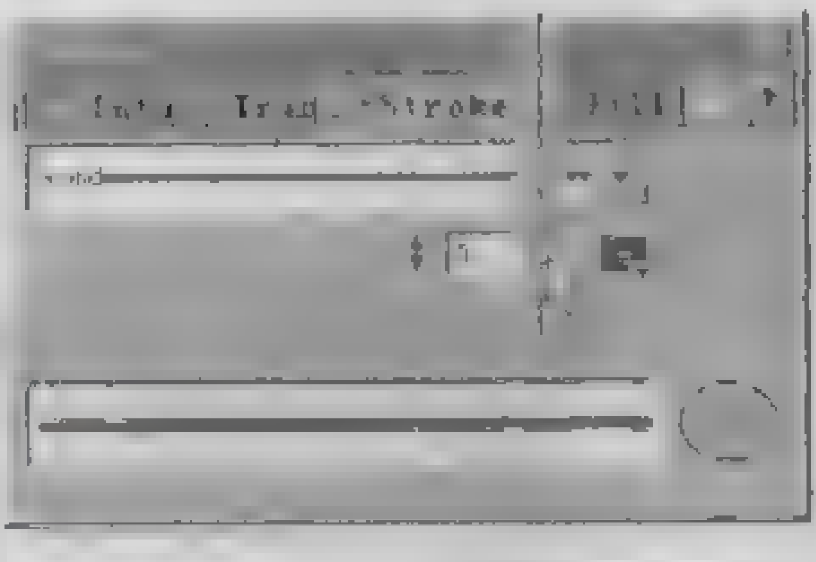
步骤6：在小球下方画一条水平直线。

(1)单击时间线控制窗口中的插入层按钮，建立一个新层，默认图层名为layer 2，如图8。

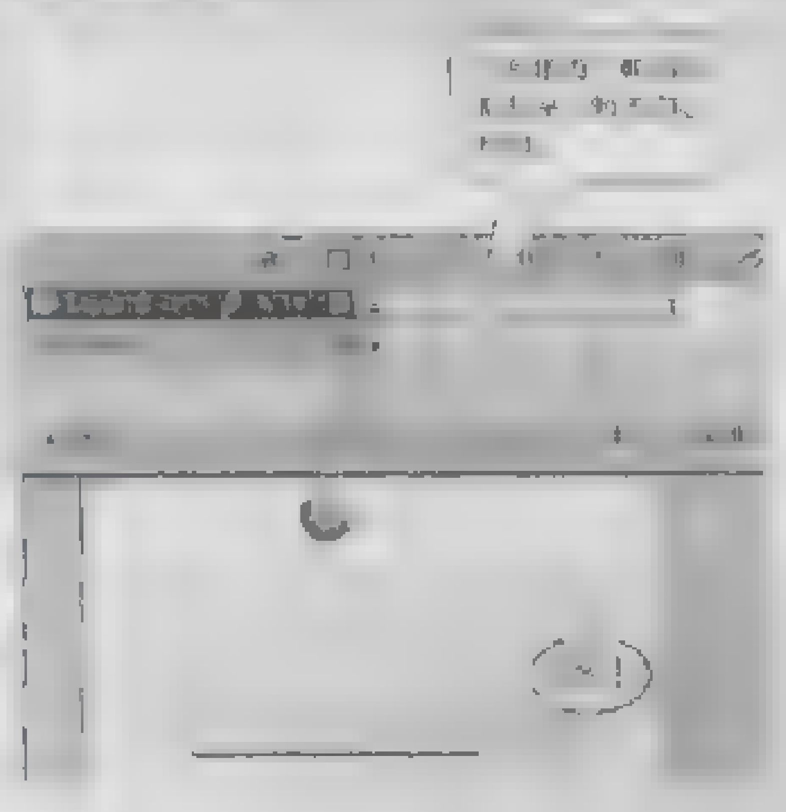


(2)单击Windows→Panels→Stroke，打开Stroke面板，参数选择如图9。

(3)选择直线工具，在小球下方画一条水平直线（别忘了Shift键的功能）。



(4) 右击第二层(Layer 2)的第20帧，选择Insert Frame。结果如图10。

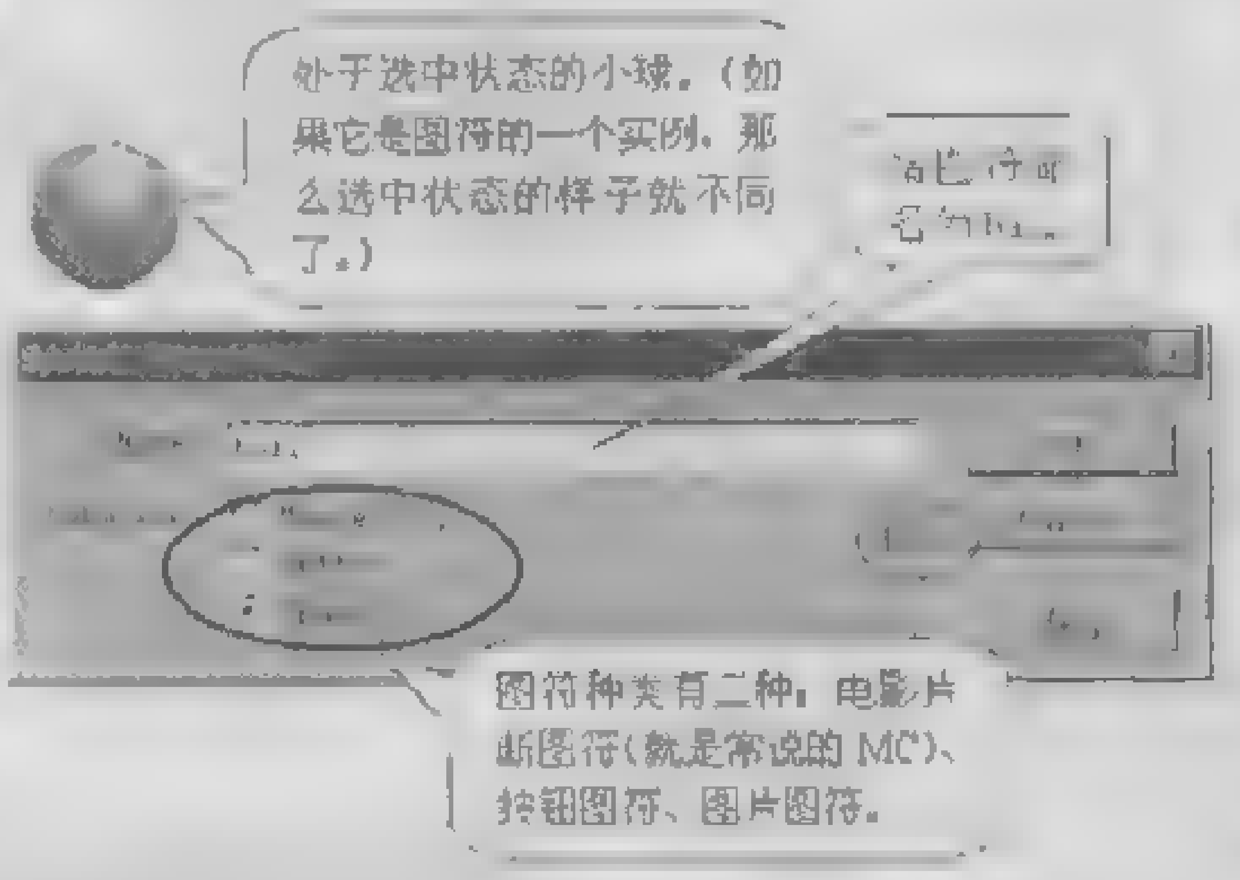


步骤7：把小球转化为图符(symbol)。

(1)选择箭头工具，单击选中小球。

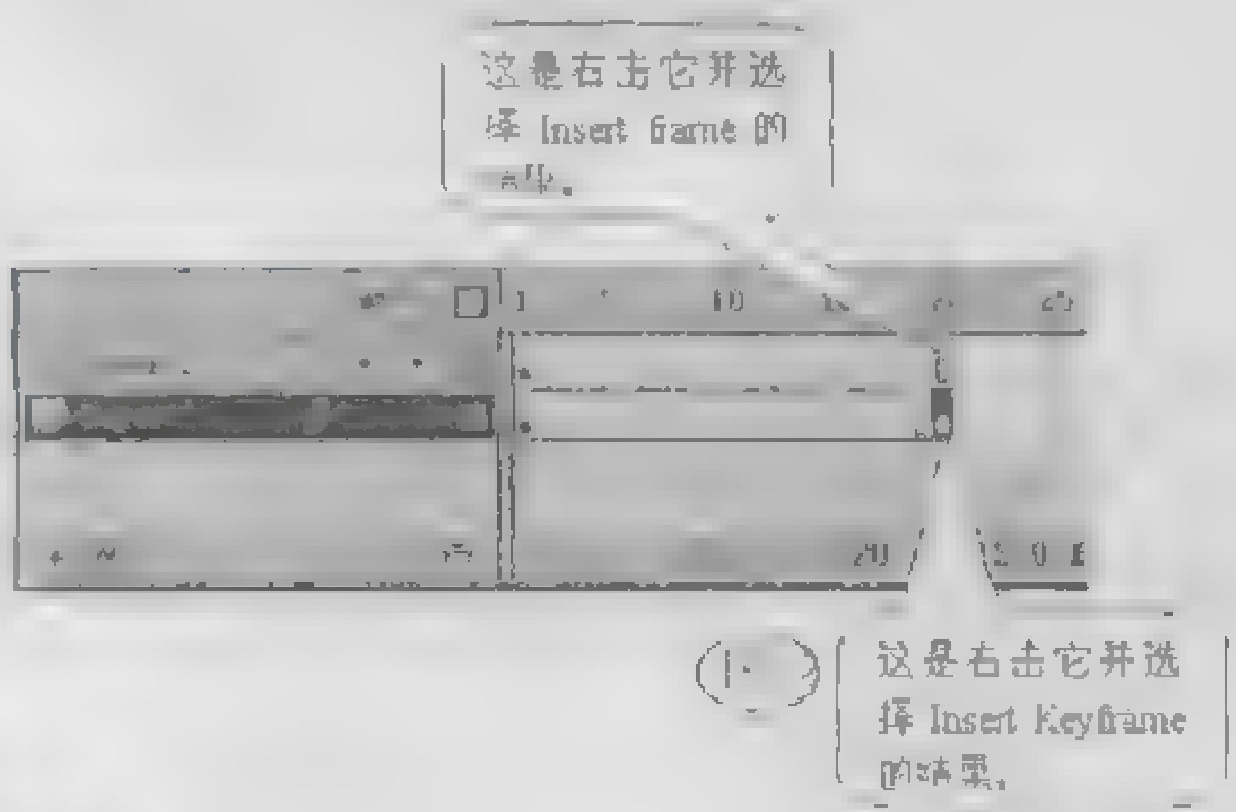
(2)按F8或选择菜单Insert→Convert to Symbol，弹出如图11的对话框，在Name后输入ball，把小球转化为名为ball的图符。按Ctrl+L或者选择菜单Windows→Library，打开库面板，单击ball，就可以看到刚刚定义的图符。

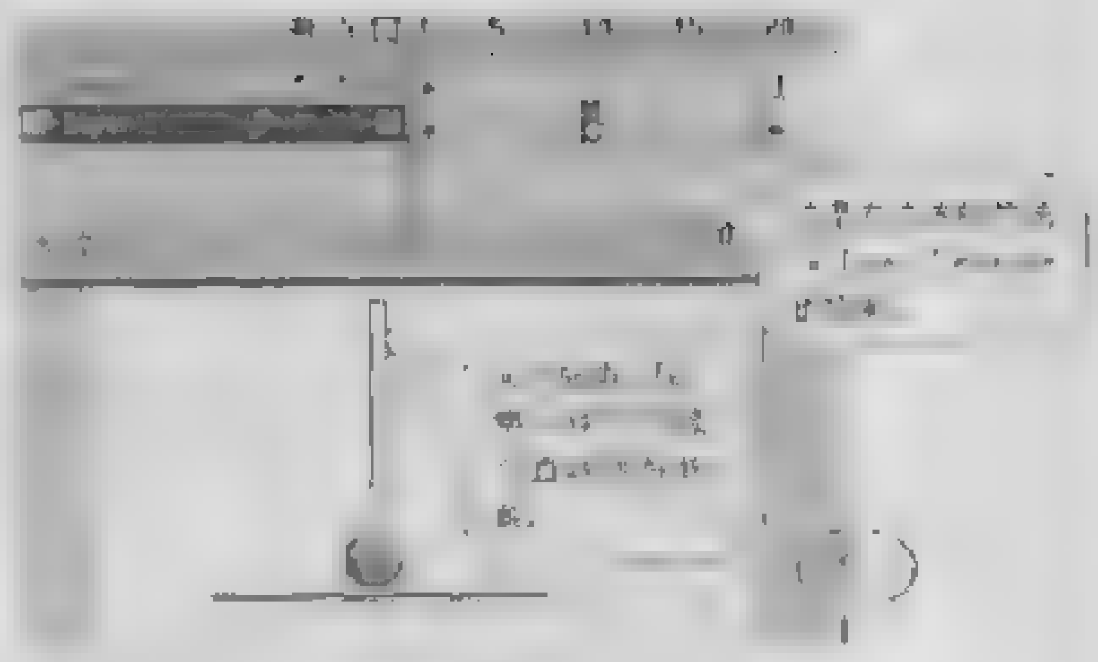
步骤8：使小球上下运动。



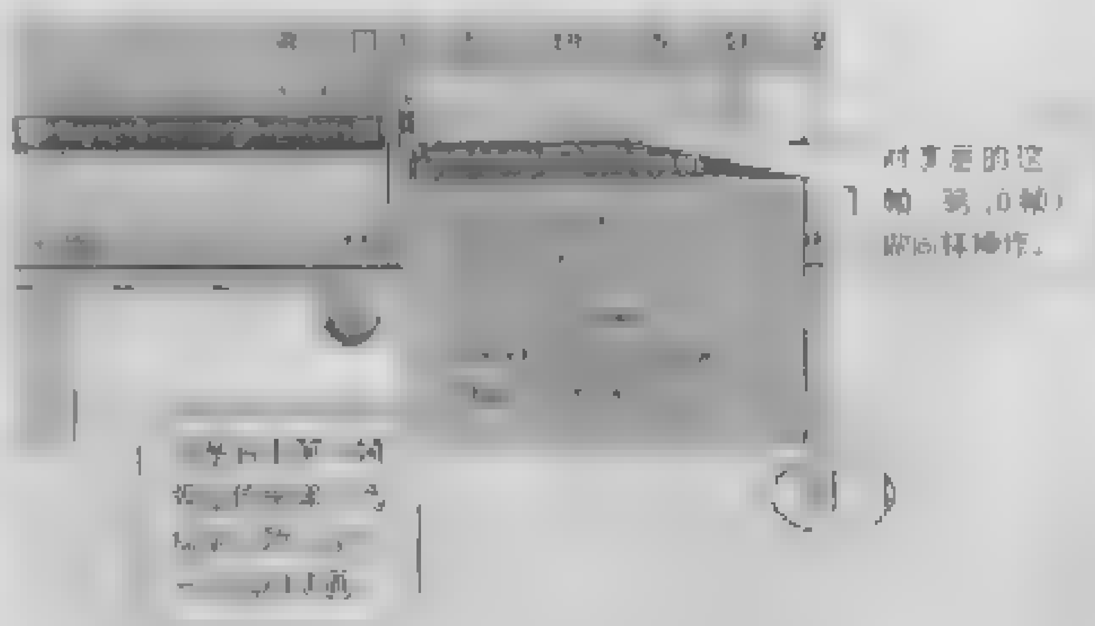
(1)右击第一层(Layer 1)的第20帧，选择Insert Keyframe，结果如图12。

(2)右击第一层(Layer 1)的第10帧，选择Insert keyframe，然后拖动小球到如图13所示位置。





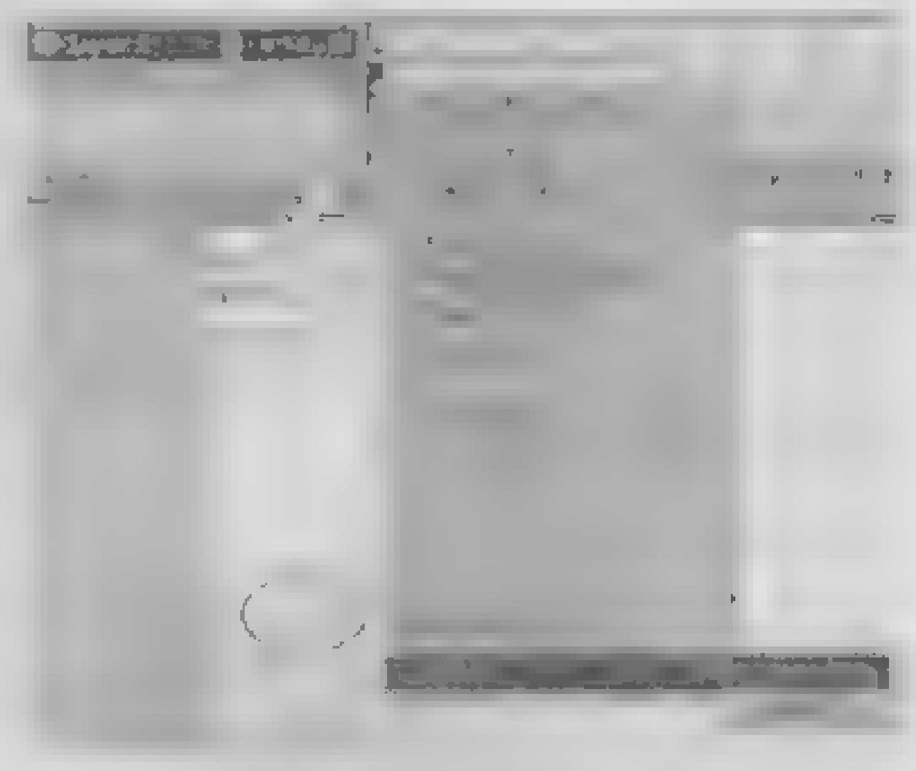
(3)如图14，分别右击第一层的第1帧和第10帧，并且都选择Create Motion Tween。



好了，按Ctrl+Enter展示一下。美中不足的是小球往下掉或者往上升时速度都是一样的，不符合自然规律。下面我们做一些操作，使小球下降时速度越来越快，上升时速度越来越慢。

3. 让小球跳动得更加真实、自然

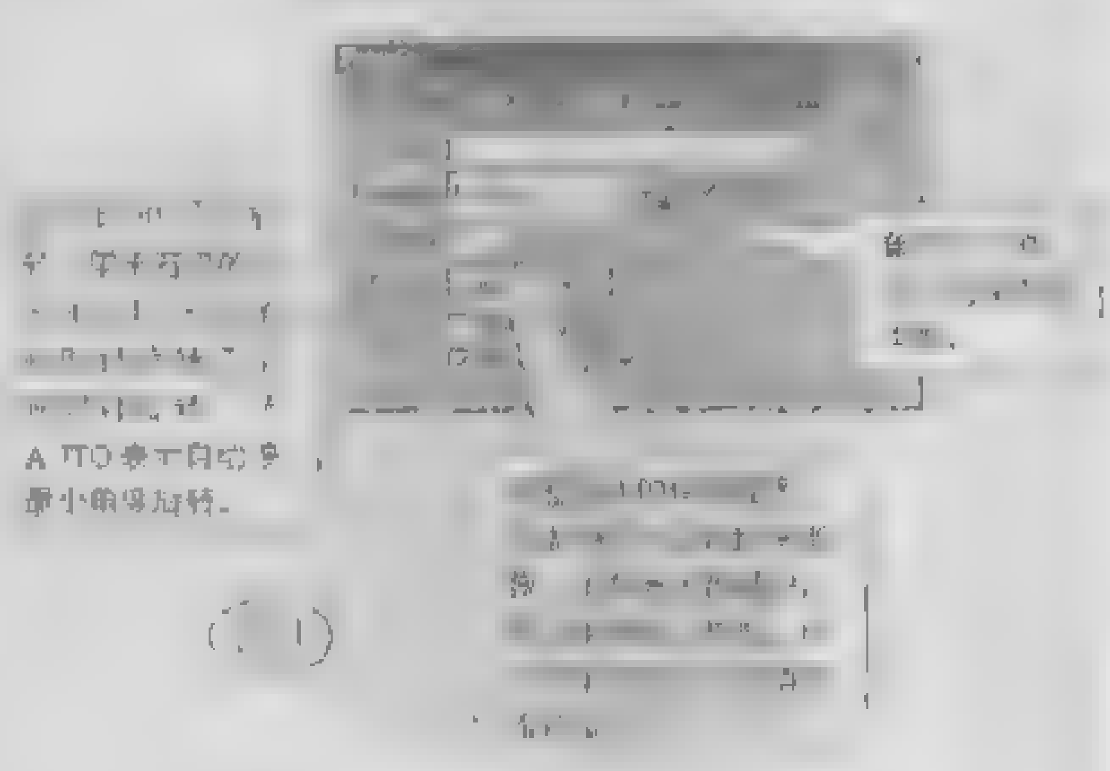
步骤9：使小球自然下落。



(1)右击第一层(Layer 1)第1帧，选择Panels→Frame，操作过程如图15。打开帧面板，像图16那样操作。

(2)在Easing后面输入-100，或者单击右边小三角，把滑块拖到最低端。

步骤10：使小球加速上升。



右击第一层(Layer 1)第10帧，做步骤9同样的操作，只是把-100改成100就行了。按Ctrl+Enter测试一下，怎么样？你还可以把真实的篮球或乒乓球图片代替小球，把直线换成桌面图片，那就更酷了。■

Q 念青你好！请问怎样才可以在ACDSee 4.0程序退出后，不让它的图标继续出现在系统托盘上呢？（路冰冰）

A 在ACDSee的程序界面中，打开"tools/options"菜单，点选"miscellaneous"页面，把"continue running in system tray on exit"前面的对钩去掉就可以了。

Q 念青老师你好！自从安装某个光盘软件套件之后，我的IE浏览器右上角的小图标就被改成了那个公司的LOGO，虽然我现在已卸载了该软件，但还是无法去掉这个标志，请问除了重装系统之外，还有什么办法可以恢复IE浏览器默认的小图标？

A 在"开始/运行"菜单中键入"regedit"命令，打开注册表编辑器，找到"HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Internet Explorer\Main"，右边窗口的"SmallBitmap"字符串值就是用来存放小图标位图路径的，把该字符串值删除就可以恢复系统默认的浏览器图标了。同样，你也可以自制一个图标用来置换它，步骤如下：首先制作一张32X32大小的BMP图片，保存在"C:\WINDOWS\XXX.bmp"，然后打开上述注册表位置，新建或者修改当前的字符串值"SmallBitmap"，将其内容改成"C:\WINDOWS\XXX.bmp"，再次启动IE后，你就会看见右上角的图标已经改变了。

Q 念青小博士你好！我在浏览并收藏一些新闻网站的时候，收藏的页面都是当天浏览的页面，这样每次在收藏夹中打开它们时，都要重新更改新的日期，请问是否有更为简便的方法？

A 现在很多新闻网站都使用了自动转向功能，把你带到当天的新闻网页，但是这样也使得收藏起来会遇到一些麻烦。其实，解决的办法很简单，打开"收藏"菜单，点选相关网站的收藏链接，右击鼠标，选择"属性"项，更改"Web文档"中的URL，去除有关的日期定义即可。这样，再次从收藏夹中打开它的时候，就会自动转向最新的新闻页面了。

Q 小博士，你好！为什么我把邮件收到Outlook Express后，从网站进入我的邮箱，还会看到原来的那些邮件？(wy)

A 在接收邮件时，如果出现中途断线等异常操作，使得程序没有来得及执行删除操作，或者在接收邮件的程序中设置了将邮件在服务器保留副本时，程序接收邮件后也会不删除服务器上的邮件，从而使得邮件会继续保留在服务器上。以Outlook Express为例，打开"工具/帐号"菜单，选择相应的邮件帐号，点选"属性"按钮，打开"高级"标签页，去除"在服务器上保留邮件副本"前面的对钩，这样，下次收取完邮件后，就不会在邮件服务器上看到这些邮件了。

Q 请问念青老师，怎样在邮件中插入超级链接呢(我从WORD中剪切下来再粘贴，超级连接就变成普通文字了)？急需你的帮忙，谢谢！（找我喂）

A 在Outlook Express程序中新建一个邮件，在正文中键入以"http://"为首的完整的网址链接，邮件程序就会自动为它们加上超级链接。如果需要修改网址链接，在上面右击鼠标，选择属性，更改其中的URL链接即可。

Q 念青小博士，你好！我一不小心安装了3721中文网址，现在觉得好烦，请问应该如何删除啊？（山西太原市　幽天）

A 在IE浏览器中打开"工具/Internet"选项菜单，点选"高级"页面，在网络实名中去掉"启用网络实名"前面的对钩，并且勾选"清除地址栏下拉列表中访问过的网络实名"就行了。

Q 念青老师你好！我安装了RealPlayer软件，用来播放一些视频文件，它在Windows启动时会自动运行，可是我平时并不想经常使用它，请问怎样才能取消它的自动运行？（吴仔）

A 打开RealPlayer程序以后，选择"视图／首选项"，在"常规"页面中点上"StartCenter"的'设置'按钮，在弹出窗口中取消"启用StartCenter"选项，就可以关闭它了

Q 念青老师，你好！我的电脑屏幕右下角的"小喇叭"在一次不正常关机后，不知跑到哪里去了，但是电脑仍然有声音，声卡接触良好，请帮帮我吧！（华笑飞）

A 打开"控制面板／多媒体"，勾选"音频"标签页中的"在任务栏上显示音量控制"即可。

Q 念青博士：你好！我想更改Outlook Express发送邮件时显示的"发件人"，请问如何更改？

A 打开Outlook Express邮件，添加一个新的邮件帐号，填写你想要在发送邮件时显示的"发件人"信息。此后在撰写新邮件时，就可以选择你设定的发件人姓名了。

Q 念青老师，我想问一下，怎样可以在不破坏系统的情况下，安全地将"拨号上网"工具删除，让我的电脑不能上网（不破坏浏览器）？（辽宁鞍山 刘思里）

A 打开控制面板里的"添加／删除程序"，点选"Windows安装程序"标签页，选择"通讯"组件，点按"详细资料"按钮，剔除"拨号网络"前面的对钩，确定退出即可完成删除操作

Q 小博士，自从我安装了Office XP以后，就不能正常查看和保存带有EXE程序附件的邮件了，请问怎样可以去除这一限制？（高路珊）

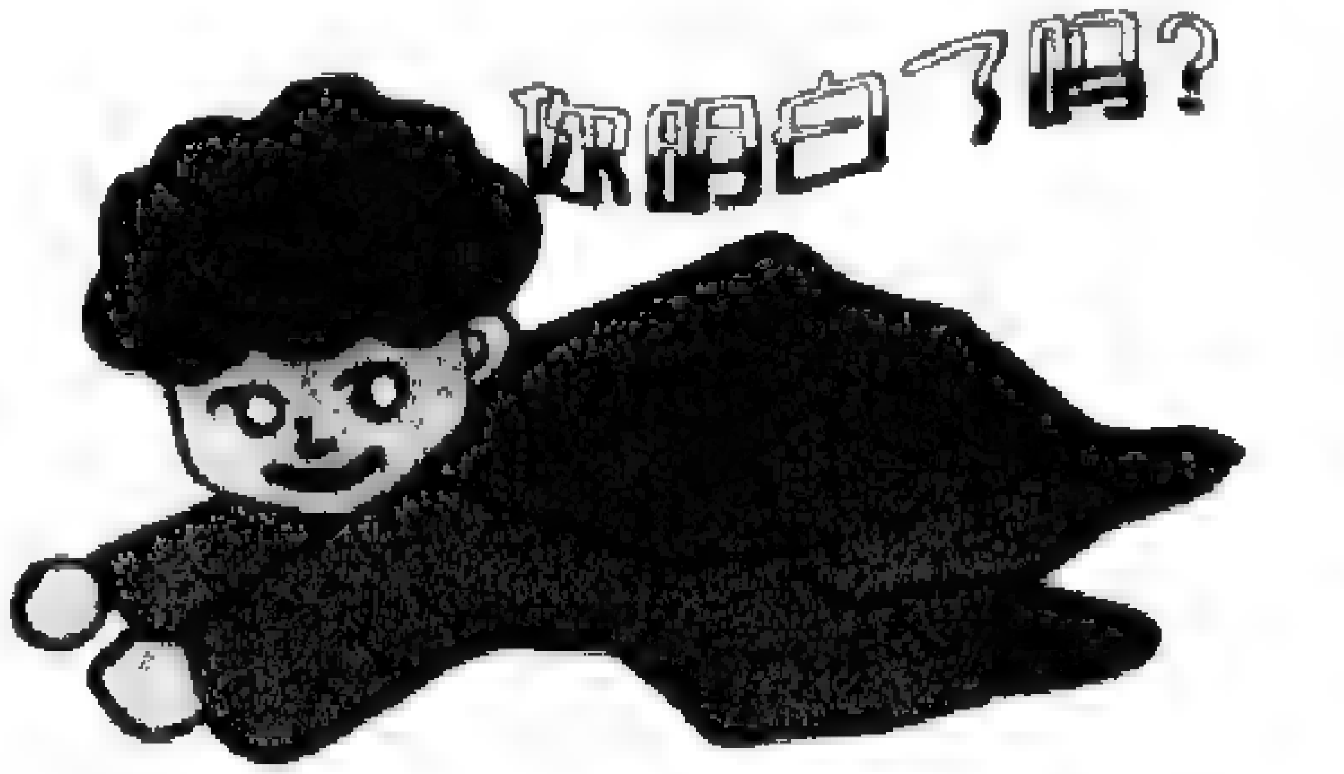
A 包含在Office XP中的Microsoft Outlook 2002程序引入了一个新的限制功能，以禁止打开或者保存可能不安全的电子邮件附件。被禁止的文件类型包括bat、chm、exe、vbs等数十种。要改变程序的默认设置，可以通过修改注册表来实现。运行注册表编辑器，打开"HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Office\10.0\Outlook\Security"主键，创建一个名为"Level1Remove"的字符串值，将其键值设置为你想要允许打开及保存的扩展名，多个扩展名以分号隔开。重新启动Outlook即可使修改生效。不过，微软禁用这些文件作为邮件附件，自有其安全方面的考虑，现在网上很多病毒陷阱，启用这些文件附件时可一定要小心呀！

Q 念青老师你好！我想去除Windows程序的快捷方式上面的箭头，应如何操作？（福建厦门市 乌旭冲）

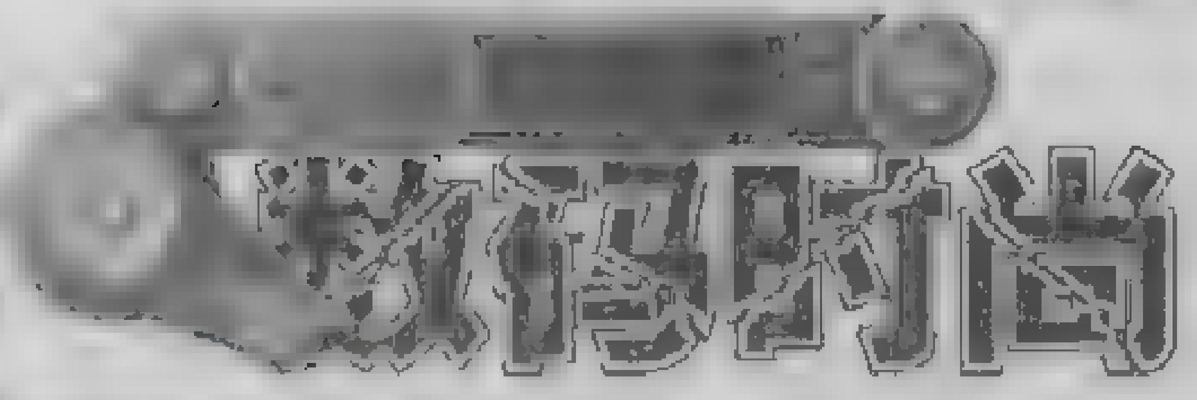
A 这里为你提供两种去除快捷方式上的箭头的方法，一是打开显示属性，选择"外观"标签页，在左下方的"项目／桌面"下拉菜单中选择"图标"，将相应的大小由"32"改为"30"后，箭头可能就没有位置摆在上面了，呵呵！不过这样处理后的图标也许会让你觉得和以前的有一点不同。更为彻底的去除方式可以通过编辑注册表来实现，运行注册表编辑器后，打开"编辑／查找"菜单，在查找目标中输入"IsShortcut"，结合F3键（查找下一个）操作，把所有能找到的键值都删除掉，你的快捷方式就不会再看到箭头了。

Q 小博士你好！IE 5.0的"自动填写表单"功能，带给我许多使用上的便利，可是现在它存储了太多的错误项目，请问怎样才能删除这些没用的表单项目内容呢？（伊洋）

A 使用如下方法可以轻易地清除所有的列表：打开IE，选择"工具／Internet"选项，点选内容标签页，再点击"自动完成"按钮，点按"清除表单"即可。点按"清除密码"按钮可以删除密码清单，确定退出即可。要是你想个别地删除一些错误的项目，可以在"自动完成"的表格中选中不想要的项目，直接按Delete键进行删除。■

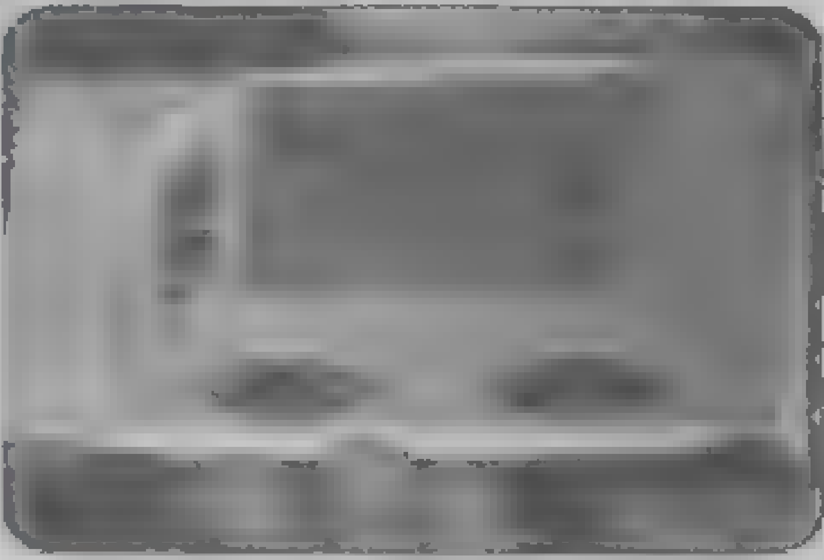


数码时尚



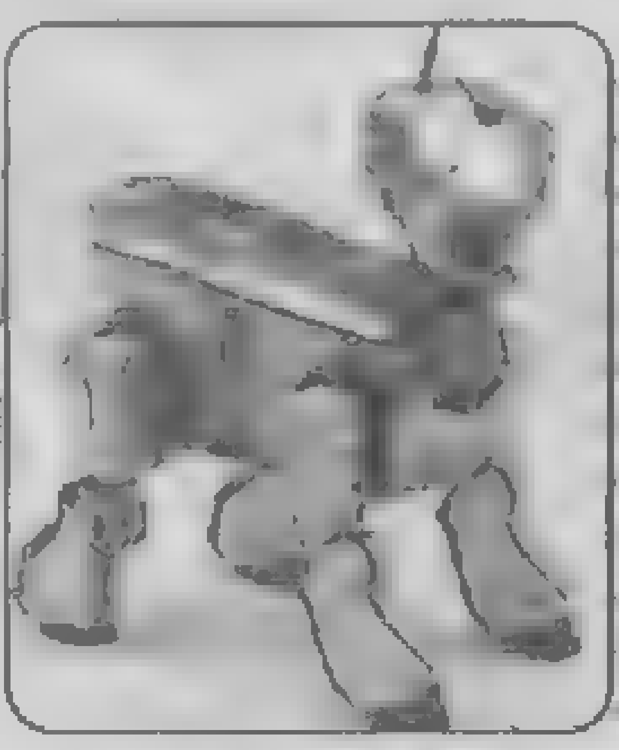
存储容量30G的MP3播放机

MP3播放机的体积越来越小，而Direct公司却反其道而行之，该公司生产的PJB100型MP3播放机体积虽然没有减小，但是存储空间却更大了。这种MP3播放机可存储30GB的MP3文件，是目前市场上容量最大的。



索尼推出新款机器狗 外表酷似铁甲战士

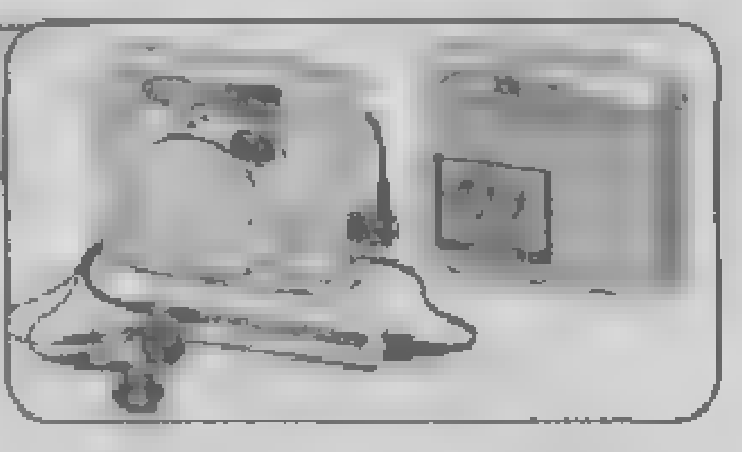
索尼[illegible]机器人[illegible]铁甲战士[illegible]同的零售价为1500美元。



苹果公司推出可存千首歌曲的MP3播放器

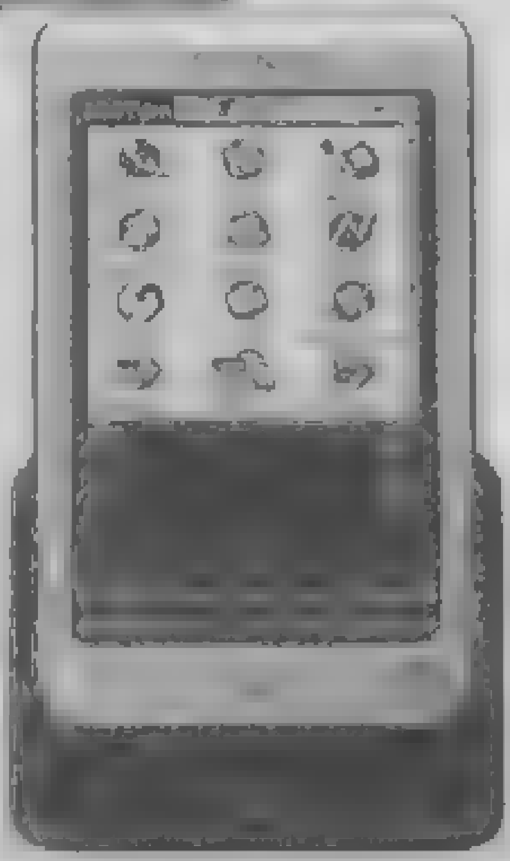
苹果计算机公司最近推出了一款可以储存[illegible]歌曲的便携式音乐播放器，这是苹果公司[illegible]8年来推出的首款区别于Macintosh计算机的媒体设备。

日本推出带MP3播放功能的数字相机



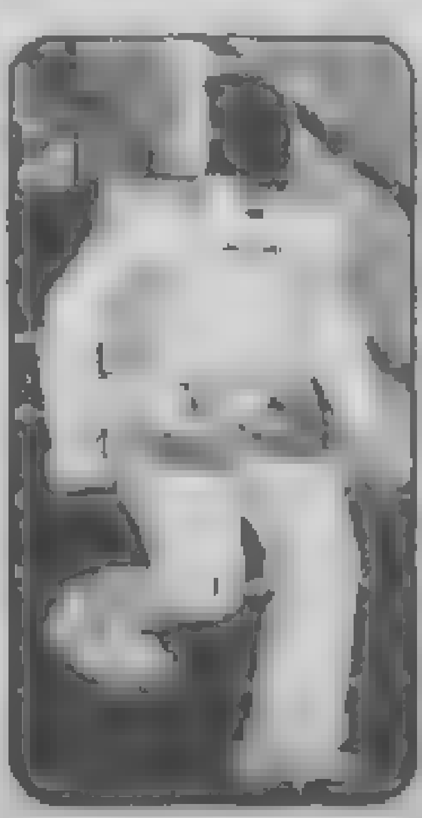
日本富士摄影胶卷公司近日发布了可播放MP3音频文件的数字相机——inPix30i。该相机有效像素为200万，售价为6.48万日元。新型数字相机采用省电设计，可播放4个半小时的音乐文件，128MB的智能储存卡可录制160分钟的音乐。此外，相机还可录制20秒钟的带声音的录像画面。

掌上电脑可遥控电视和音响

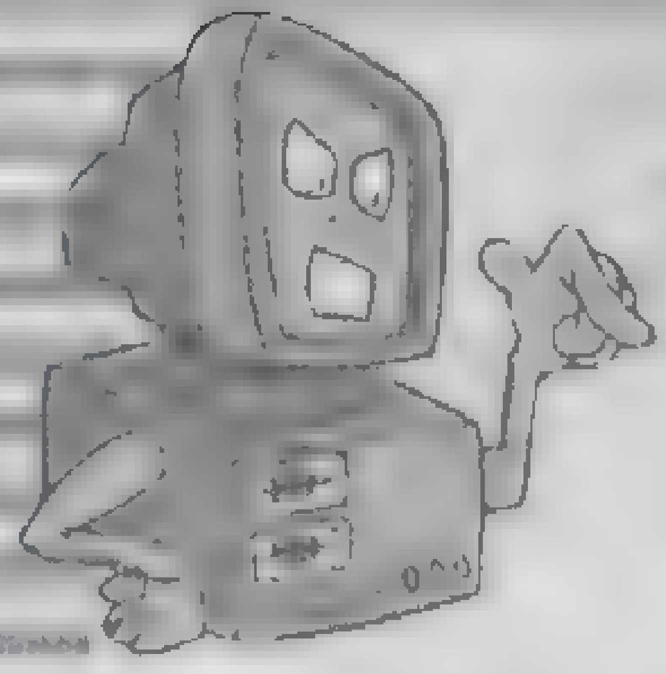


最近，索尼公司推出了价值299美元的掌上电脑Clie PEG-T415。与众不同的是，用户在掌上电脑里储存资料的同时，还可以利用它来控制电视和音响。据悉，索尼把这款掌上电脑红外线功能的有效距离增加到15英尺，并添加了支持遥控功能的软件，该软件可以支持20多家电器厂商的产品。

本田公司推出会说话会爬楼梯的新型机器人



这是日本本田公司推出的一款会"说话"、能走路的新版本机器人——Asimo。该机器人能发出电子语音，可根据不同情况表达预先编入的100句短语。Asimo具有很强的可操控性，善于爬楼梯，起跑时间只需4分钟。除了一般的行走和一些舞蹈动作外，这款机器人的行动具有更强的细节性和灵活性。另外，它的体内还安装有语音识别系统。

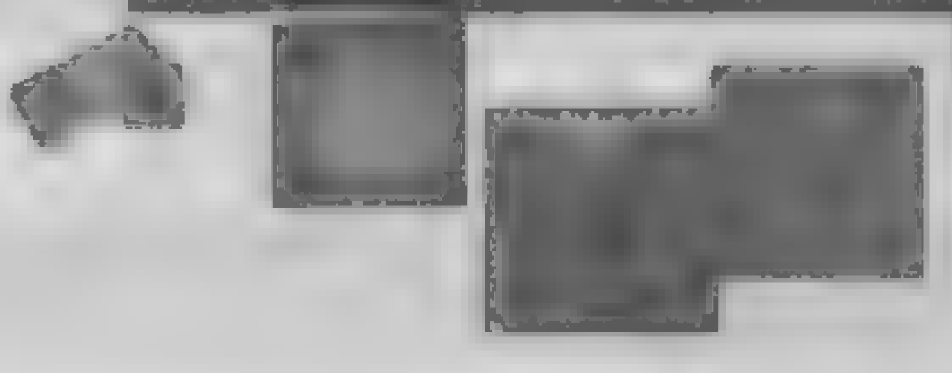


电脑真是个神奇的家伙！它能带给我们一个五彩缤纷的世界。可是，读者朋友们，你们可曾想过，电脑里面最重要的部件是什么呢？答不出来？不要紧，让我来告诉你，在所有的电脑部件中，CPU是最重要的。没有它，电脑必定是"死翘"一只，呵呵！因为几乎所有的数据处理工作，都是通过CPU来完成的。

硬件点点通

CPU全接触

●水青子



CPU的英文全称是Central Processing Unit，中文名称就是中央处理器，它是由上百万个微型晶体管构成的。CPU的工作原理就像是一个工厂对产品的加工过程：进入工厂的原料（指令），经过物资分配部门（控制单元）的调度分配，被送往生产线（逻辑运算单元），生产出成品（处理后的数据）后，再存储在仓库（存储器）中，最后等着拿到市场上去卖（交由应用程序使用）。

作为整个微机系统的核心，CPU往往是各种档次微机的代名词，如往日的286、386、486，到今日的"奔腾"、"奔2"、"奔3"、"奔4"等等，CPU的性能大致上也就反映出了它所配置的那部微机的性能，因此它的性能指标十分重要。

在平时谈论CPU的时候，可能你经常会听别人说"这个CPU的频率是多少……"，其实，这个频率就是指CPU的主频。主频也就是CPU的时钟频率，英文全称是CPU Clock Speed，简单地说也就是CPU运算时的工作频率。一般说来，主频越高，一个时钟周期里面完成的指令数也越多，当然CPU的速度也就越快了。不过由于各种各样CPU的内部结构不尽相同，所以并非所有的时钟频率相同的CPU的性能都一样，至于外频就是系统总线的工作频率，而倍频则是指CPU外频与主频相差的倍数。三者是有十分密切的关系的：主频＝外频×倍频。

下CPU的历史：

CPU的溯源可以一直追溯到1971年，Intel公司推出了世界上第一台微处理器4004。这不但是第一个用于计算器的4位微处理器，也是第一款个人有能力买得起的电脑处理器。虽然它的功能相当有限，而且速度还很慢，但它却是划时代的产品，从此以后，Intel便与微处理器结下了不解之缘。1978年，Intel公司生产出了16位的微处理器，并命名为i8086，同时还生产出与之相配合的数学协处理器i8087，这两种芯片使用相互兼容的指令集，但在i8087指令集中增加了对数、指数、三角函数等数学计算指令。由于这些指令集应用于i8086和i8087，所以人们也将这些指令集统一称之为X86指令集，这也就是以后的286、386、486命名顺序的原因了。

1979年，Intel公司推出了8088芯片，并于1981年首次用于IBM PC机中，开创了全新的微机时代，PC机（个人电脑）的概念开始在全世界范围内发展起来。1982年，划时代的80286芯片诞生了，该芯片比8006和8088有了飞跃的发展，虽然它仍旧是16位结构，但是在CPU的内部含有13.4万个晶体管，时钟频率由最初的6MHz逐步提高到20MHz。1985年，80386诞生了，它是80X86系列中的第一种32位微处理器，而且制造工艺也

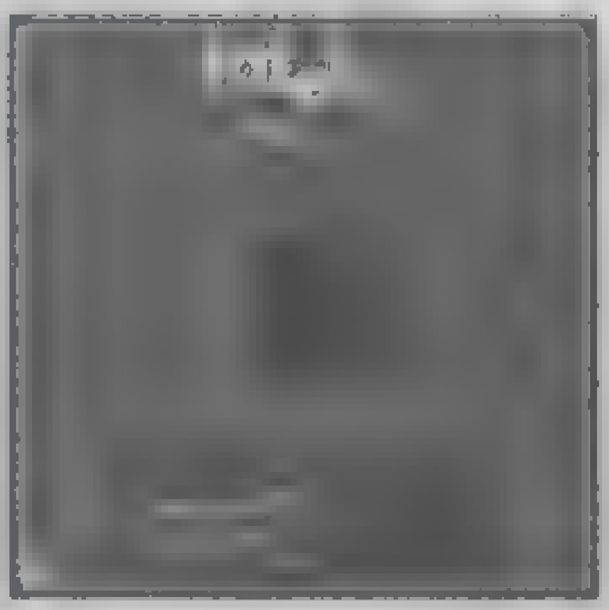
片的伟大之处在于它突破了CPU内部100[illegible]成了120万个晶体管。80486的时钟频率从25MHz逐步提高到33MHz、50MHz。80486将80386芯片和数学协处理器80387以及一个8kB的高速缓存集成在一个芯片内，并且在80X86系列中首次采用了RISC（精简指令集）技术，可以在一个时钟周期内执行一条指令。它还采用了突发总线方式，大大提高了与内存的数据交换速度。由于这些改进，80486的性能比带有80387数学协处理器的80386DX提高了4倍。

接下来出现的奔腾系列CPU相信大家都知道了。近几年的CPU发展历程基本上都是AMD和Intel争霸的历程，要详细说出来恐怕三天三夜也说不完。怎么办呢？还是让我给大家介绍一下市面[illegible]

[illegible]

1998年，Intel推出了面向低端市场的CPU，也就是Celeron——赛扬处理器。Celeron最初推出的有266与300两款，接着又出现了333、400、433，一直到500。赛扬是Pentium II的简化版，但是由于其浮点性能好，游戏表现一流，加上超频性能佳，所以大受广大玩家欢迎。现在，赛扬已经推出了第二代，频率分别有566、633、667、733、766、800、850、900、950、1000、1200。相比起赛扬一代，赛扬二代的超频能力和运算能力更上了一个档次，也是目前市场上最受用户欢迎的CPU产品之一。

[illegible]



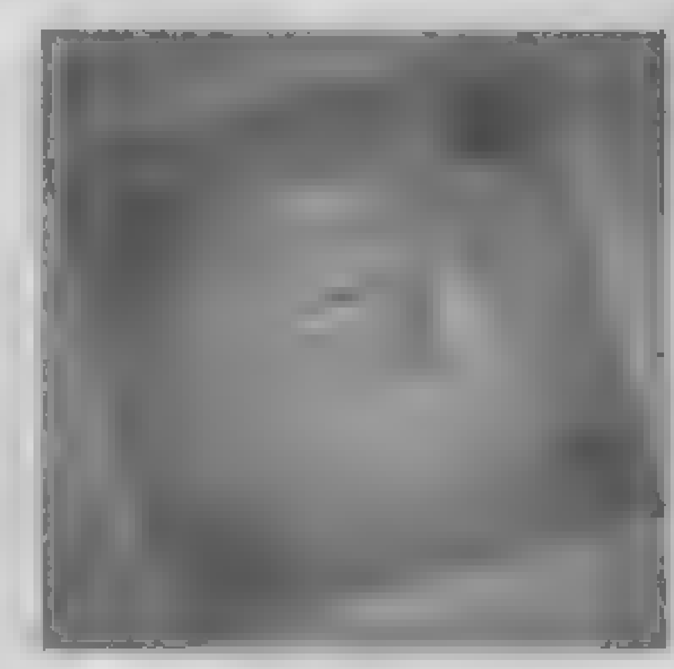
目前中档市场比较流行的一款CPU，虽然已经停产，但是由于正在不断降价，也受到不少朋友的青睐！Pentium III有Katmai（早期的普通P3）和Coppermine（铜矿P3）两种，前者制造工艺是0.25微米，而后者则是0.18微米。从性能上来说，当然是铜矿[illegible]较好了。一般来说，频率600以上，后缀名带有E字样的，[illegible]是属于铜矿的CPU。频率主要有：650、700、750、800、850、1000。

[illegible]

Pentium 4是Intel在2000年秋天发布的新一代X86处理器，也是目前的市场上面的主流CPU产品。目前P4的运行频率大概在1400～2000左右，而处理器接口也采用了和奔腾3、赛扬2完全不一样的423以及478接口，所以使用奔腾3的用户就不能使用旧主板升级到奔腾4，只能更换主板。

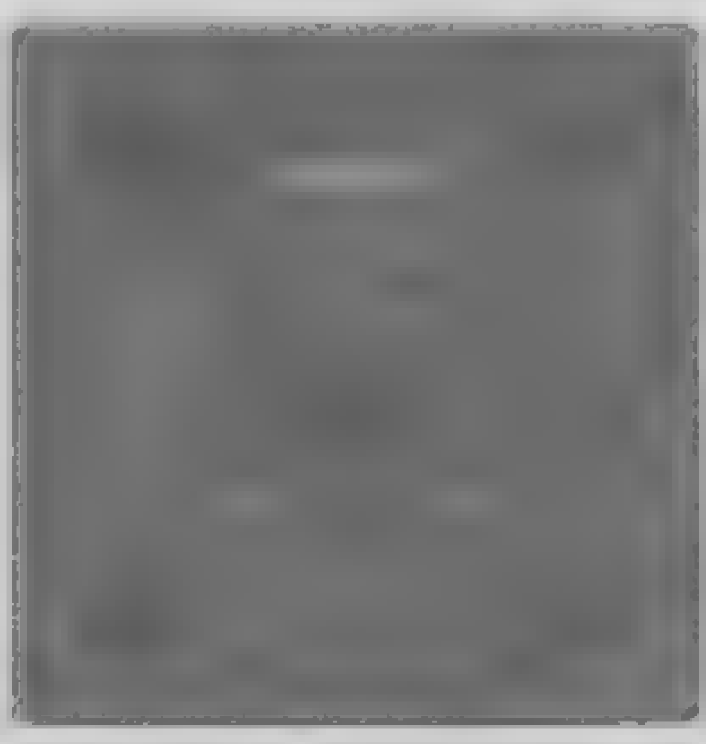
[illegible]

目前在高端市场上面，能够和P3/P4一争高下的只有AMD公司的雷鸟CPU。虽然Pentium 4处理器的主频高达1.5GHz，但与1.2GHz的AMD Athlon相比，性能差别并不是很大。目前市面主流的雷鸟频率为：850、900、950、1000、1100、1200、1330、1400。



[illegible]

毒龙CPU其实也就是雷鸟的“赛扬版”。Duron采用0.18微米制造技术，将雷鸟上的二级缓存（L2 Cache）减少。与雷鸟比较，Duron芯片上的L2 Cache减少到64K，只有雷鸟的四分之一。Duron的L1和L2 Cache均采用的是全速Cache技术，运行速度与处理器核心同速，性能跟雷鸟一样强大。目前市面的毒龙频率有：750、800、850、900、1000。



硬件点点通

新春攒机推荐

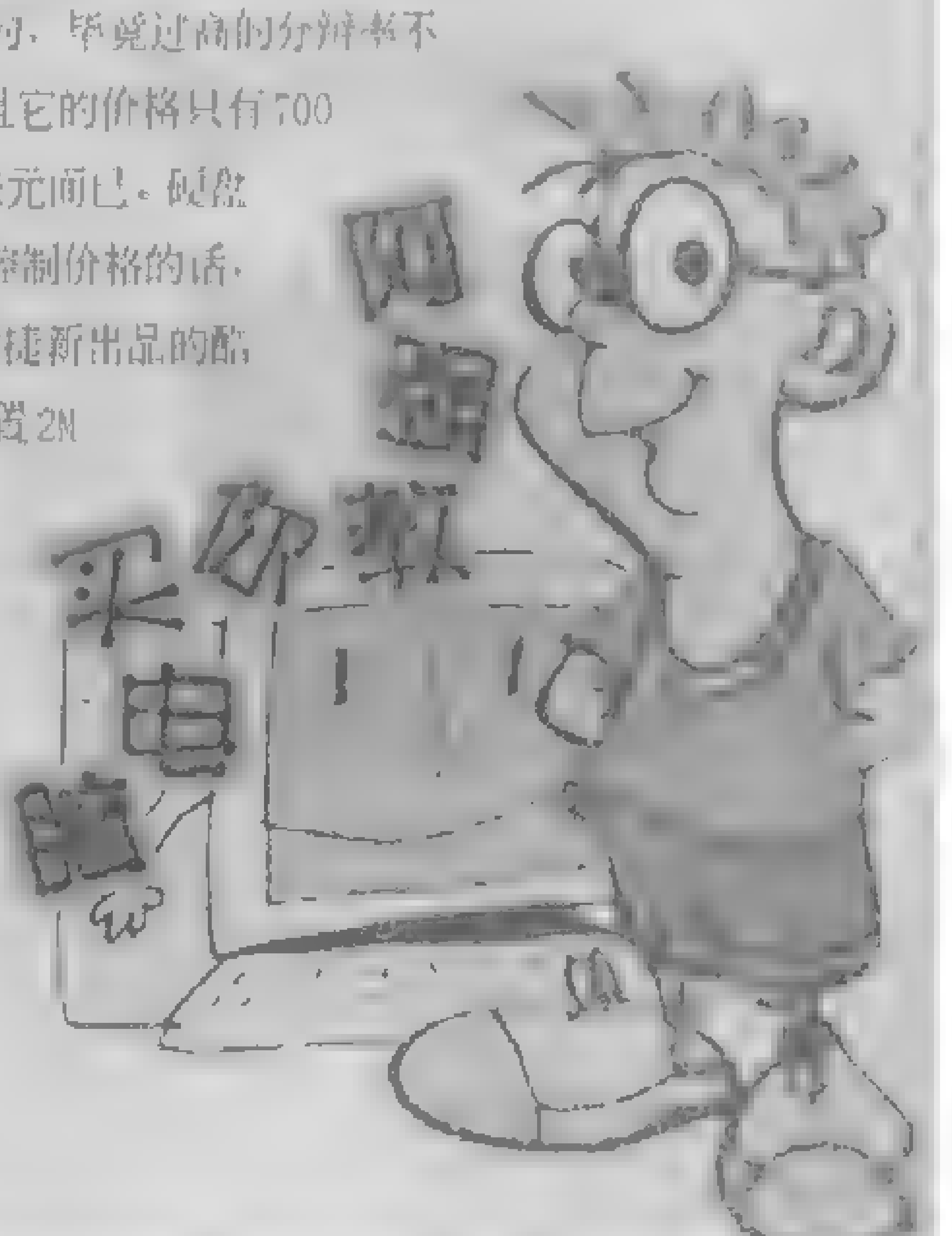
●阿强

最近硬件厂商不断地推出新品，让人看得眼都花了。CPU方面[illegible]卡则有ATI出品的号称“镭II”、“镭III”的7500、8500和nVIDIA的[illegible]也放弃了RAMBUS，推出了支持DDR内存的845D主板。本期阿强推荐给大家的配置，一套是高性价比的玩家型，另一套是适合经济能力好的发烧型。

玩家型：5880元

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	Duron（毒龙）1G	[illegible]
主板	磐英EP-8KHA+（KT266A）	880
显示卡	闪电7700 32M DDR	750
声卡	主板集成	——
硬盘	酷鱼IV40G	870
[illegible]	[illegible]	230
显示器	[illegible]	1620
[illegible]	[illegible]	210
[illegible]	[illegible]	45
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
软驱	美上美1.44	90
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	金狼内置	100
[illegible]	——	5880

买电脑就要好用、够用！在这个前提下，根据自己的经济条件，适当考虑技术的超前性和未来的可升级性才是正确的购机策略。这套配置中CPU选择了AMD最新出品的Duron 1G，它采用与Athlon XP相同的内核，一改以前高热量的缺点，速度已经不亚于同频的雷鸟，这样的新品值得尝鲜，而Athlon XP由于价格在千元上下，性价比差了一些。主板是磐英支持DDR的KT266A主板，它拥有6条PCI插槽、最高支持15倍频，最大的特点是超频设计优秀，最适合电脑玩家了。现在DDR内存价格已经降到非常合理的价位了，相对于Intel的845主板加SDRAM内存而言，它更高的带宽对性能的提高还是比较明显的。显示卡选用了昂达的“钛”系列显卡中最具性价比的闪电7700，它超强的处理速度比GeForce2 Pro还要胜出一筹，32M DDR显存虽然小了点，但对于普通应用来说还是够用的，毕竟过高的分辨率不是每个人都必须的，而且它的价格只有700多元，只比MX400贵百来元而已。硬盘现在只要不是过分要求控制价格的话，大都采用40G的产品，希捷新出品的酷鱼IV转速为7200转、内置2M缓存，数据传输速度很快，对ATA100的支持自然也是不在话下了。显示器采用了ADI的17寸纯平，它采用的是日立纯平管，带宽110M，对普通应用来说也



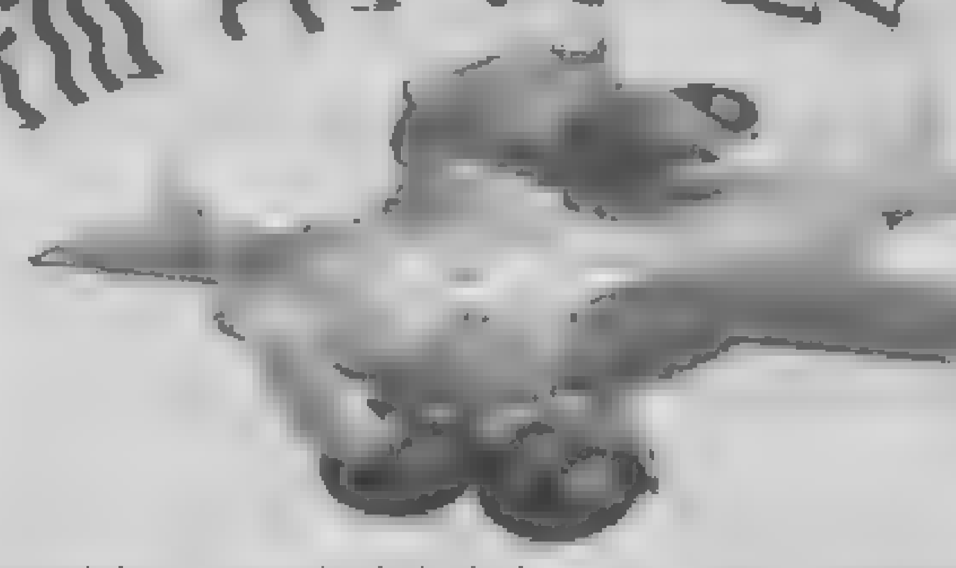
是可以满足要求的。机箱你可以根据个人喜爱选择一款自己喜欢的外形，一般价格只差几十元，关键是电源要能满足要求。多彩的超薄键盘品质不错，价格也不高。鼠标相对而言应用的机会更多一些，还是用个稍好一点的吧，这个带滚轮的双飞燕3D鼠就不错。光驱目前已经下调了一个档次，明基的650A也是全钢机芯，减少了机械老化，提高了光驱的寿命，一年的质保，应该可以放心了。DIBA的低音炮只有一百出头，效果却很不错，而且返修率很低，品质上有一定的保证。金浪的这块“内猫”采用的是ROCKWELL的6793芯片，速度在同档次的“猫”中是属平均水平，但它的价格比较低，以这套机器的配置而言，上网没有必要用外置的猫，不如先用块“内猫”顶顶，把买“外猫”的钱用来上宽带网吧，到时候用你这块“内猫”换个自适应网卡刚刚好！

发烧型：12300元

[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	P4 1.4G 478架构	[illegible]
[illegible]	[illegible] 专用风扇	[illegible]
主板	精英 P4XMD	[illegible]
内存	KINGSTON DDR 256M	[illegible]
显卡	UNIKA 火旋风858	1940
声卡	创新 SBLive! 5.1	540
硬盘	[illegible]	[illegible]
光驱	LITEON 建兴 16X DVD-ROM	550
[illegible]	[illegible]	[illegible]
显示器	[illegible]	[illegible]
机箱	金河田 6005 300W	380
音箱	漫步者 R501T	[illegible]
键盘、鼠标	罗技枪手套件	230
合计	——	[illegible]

随着DDR和P4的大幅降价，越来越多的朋友开始选择了这种组合。DDR与RDRAM相比，它的性能相差不大，价格却低很多，与SDRAM相比，它有着高出一倍的理论带宽，价格却只高出一点点而已，选择谁相信不用我说吧。目前市场上支持DDR的P4主板主要有VIA的P4X266和Intel的645、845D主板，虽说SIS 645主板因支持DDR333被不少朋友看好，但目前还没大量上市。而P4X266则不同了，它不仅已经大量上市，而且市场的反映也很不错，只是由于与Intel的纠纷，使得我们一直看不到一线主板厂商的产品上市。这块精英的P4XMD主板使用了VIA的P4X266芯片组，支持Socket 478针脚的P4处理器，配合133MHz外频的PC2100 DDR SDRAM，理论的内存带宽就可以达到2.1GB/s。它还集成了Realtek 10/100M的自适应网卡芯片，为你省下了买网卡的钱。CPU风扇采用了CoolMaster的原装478接口奔腾4专用散热风扇，使处理器的稳定运行有了可靠的保证。高档配置当然要用好东西了，所以内存选择了名牌产品KINGSTON，与普通的DDR相比也只高了几十元而已。我推荐的显示卡是采用RADEON 8500芯片的Unika火旋风858，以不到2000元的价格你就能拥有性能较GeForce3还要强出一筹的顶级显卡，相信对每一个电脑发烧友来说都是梦寐以求的事情。这款让人心动的显卡板载64MB现代的3.6nsDDR显存，默认频率可以达到278MHz，无论是速度方面，还是在画质方面都非常出色。选择它的另一个重要原因就是它支持TV-OUT(S－Video)、D－sub和DVI接口，与带DVI接口的PHILIPS Brilliance 150P2相配合可以实现真正的数字化。飞利浦的这款液晶显示器，外观比较大方，显示的清晰度和色彩都属中上等，带DVI（数字视频接口）却只有4000多元，值得选择。创新最近推出了一款SB Live! 5.1声卡，价格比豪华版便宜不少，同样带AC-3解码、EAX等，只是省掉了一些不常用的软件，500多元的价格还算比较超值的。与5.1声道的声卡相搭配的5.1声道音箱我推荐的是漫步者R501T，它有着不错的性价比，8寸的低音单元所带来的震撼感觉，一定会让你印象深刻的。60G的硬盘现在虽然说不上是海量，但也很大了，7200转的高速度足可以满足系统对速度的要求。DVD光驱也是目前比较流行的，主要还是由于价格比较合适了，建兴的这款DVD的特点是纠错性能良好，自行研发的智慧型监控调整读速技术，让你可以实现超高速度的抓轨。金河田的这款机箱带有顶部风扇，可以保证整机系统的散热良好，300W的长城认证电源也能保证系统的良好运行。外设方面我推荐的是罗技的枪手套件，光电鼠定位精确，罗技的品牌也是口碑很好的。如果要上网的话，可以根据自己的实际情况，选择一款“内猫”或网卡。■

宠物帮你送邮件

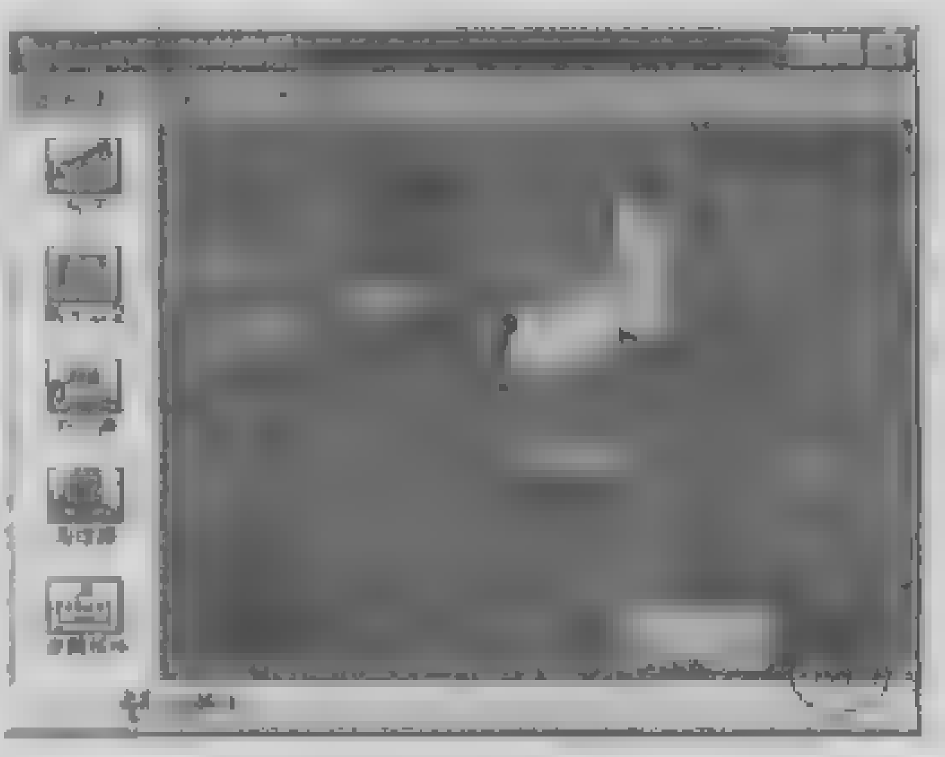


●小燕子

收发邮件对于我们来说已经是家常便饭啦，那还有什么令你惊喜的东东呢？看看这个非常好玩的PostPet吧，它是个可以帮你收发电子邮件的宠物，很有意思哟！

下载地址：http://www.postpet.net.tw/download/，大小[illegible]还要下载一个[illegible]体中文的[illegible]包

下载后安装，然后在程序菜单中运行它，哇！主界面出来了，如图1。



它具备一般电子邮件软件的所有功能，收信、写信等等，[illegible]就是写信的主界面了

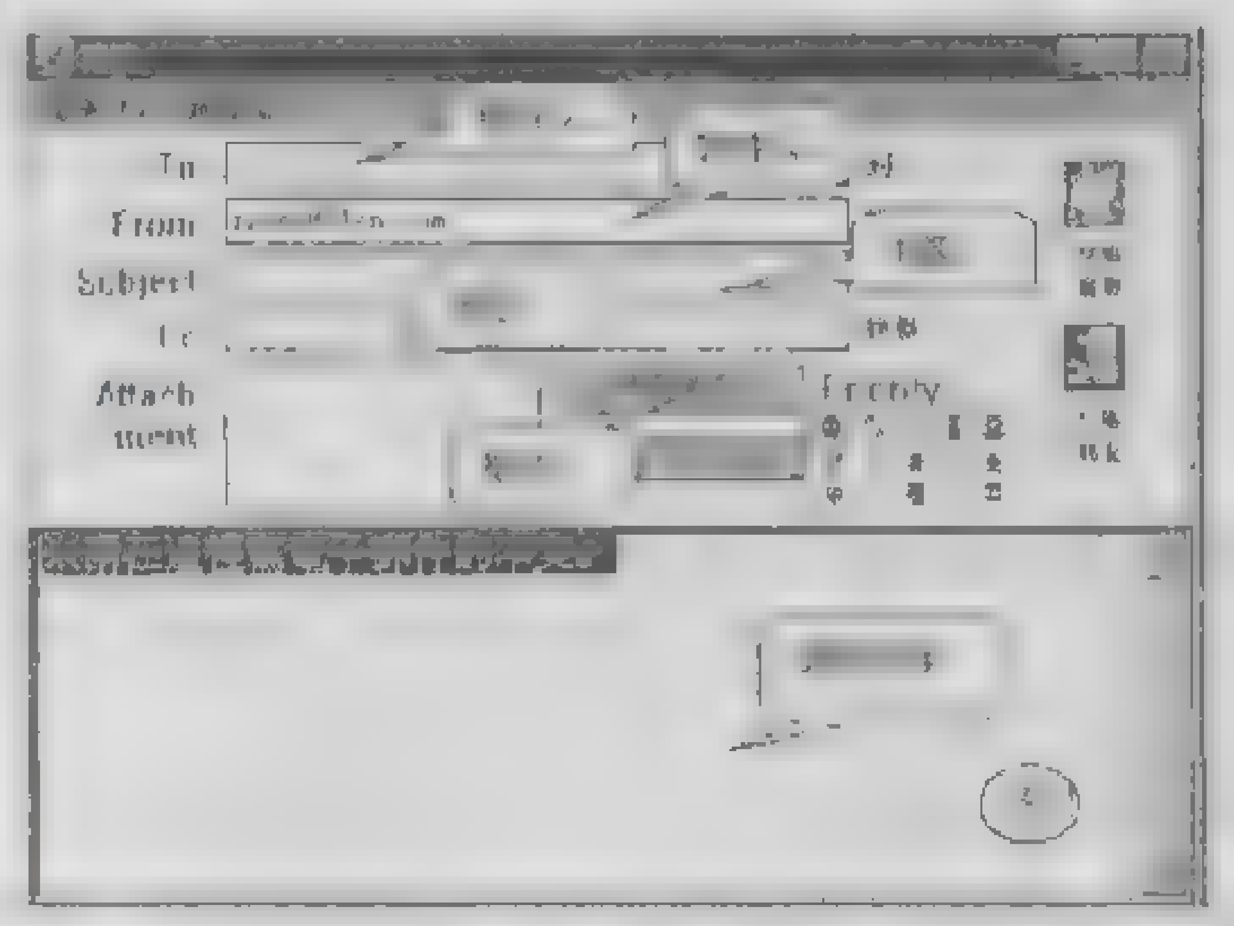
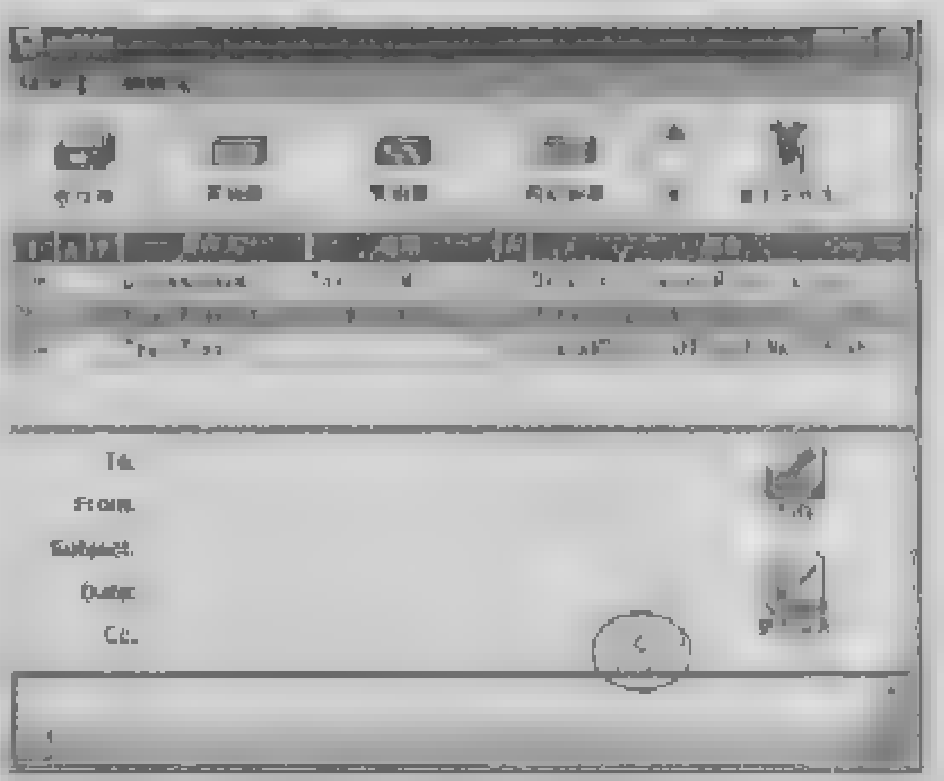


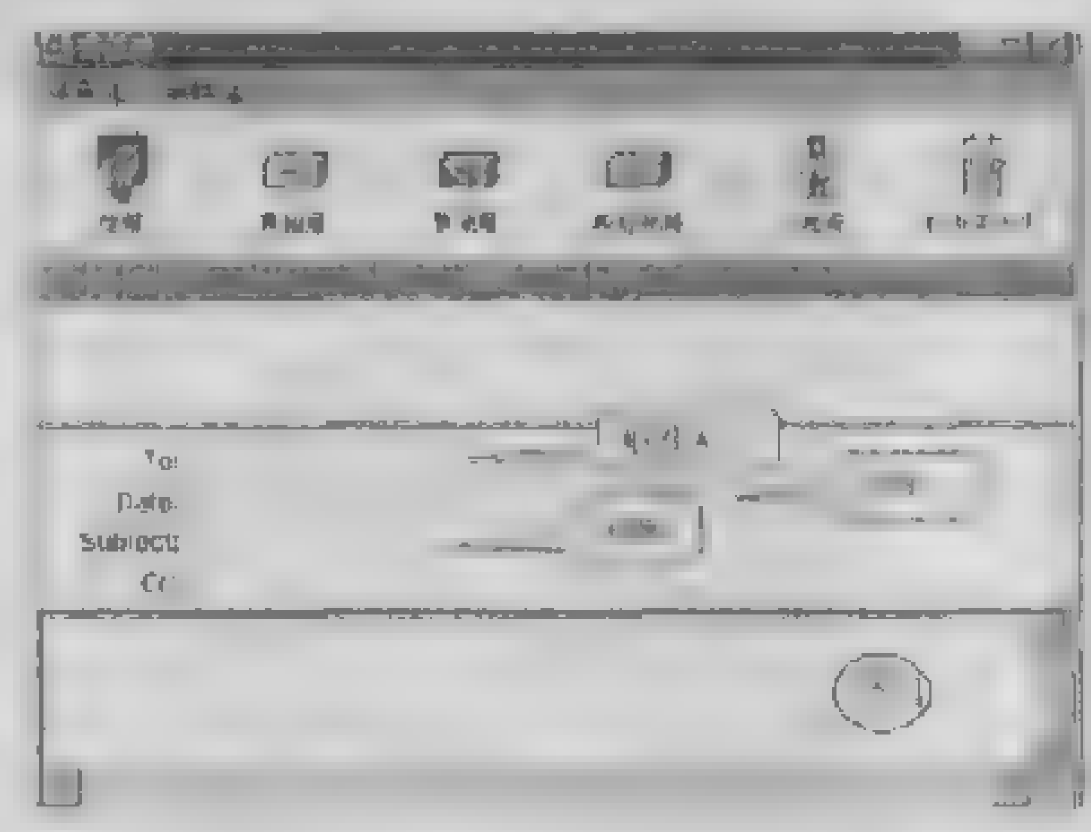
图3是收邮件的界面，而且还可以让你分类摆放自己的邮件呢！

在寄信簿里，可把写好的信一起送出，也可以单独发送，图4就是送信的界面。你写完信的时候，可以派它帮你送到朋友的Pet-House里。

如果你想更改自己的用户信息的话，那么你只要点击设定菜单，就会出现如图5所示的个人信息设置界面。

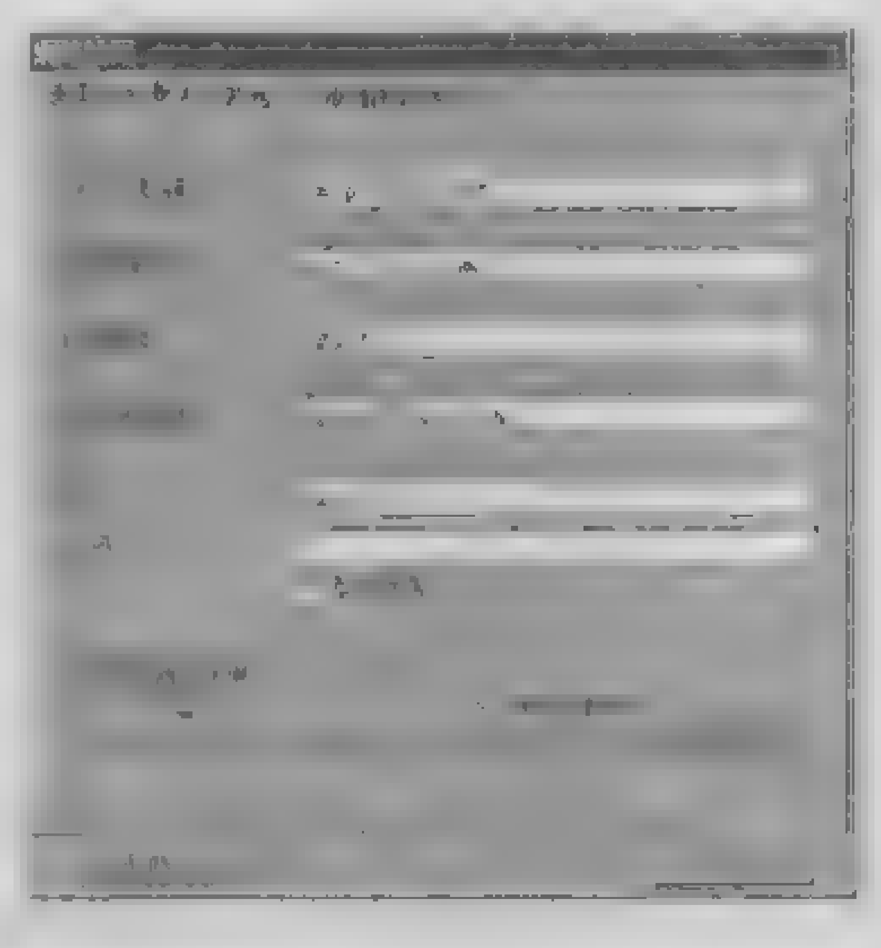


上面的这些只是你的宠物所要完成的历史任务，你可千万不要忘了PostPet里的人工智能哦！它使宠物们活灵活现地显示在你眼前，而且还可以和你交流吧！



每一次关[illegible]，它都会写下日记，记下在送信途中所发生的事情。当它学会写E-mail后，还会向那些与你时常通信的朋友诉说自己的感受和梦想，交流心得和趣闻。是不是很好玩呀？

如果你的宠物IQ比较高时，它还会和你猜谜语呢！因为每只宠物都有自己的独特个性，如果你怠慢了它，它会感到闷闷不乐，甚至伤心过度，离家出走几天。如果情况还没有改变，它意识到不再适合当你的宠物，会永远离开你哟！



心动了吧，快去下载一个试试！■

我的“电脑传真机”

● Gavin003

你知道吗？只要拥有一台电脑，一个支持传真的“小猫”，一条普通的电话线路，不用上网，也不用安装其他软件，仅仅需要付出普通电话的费用，就可以自如地收发传真啦！

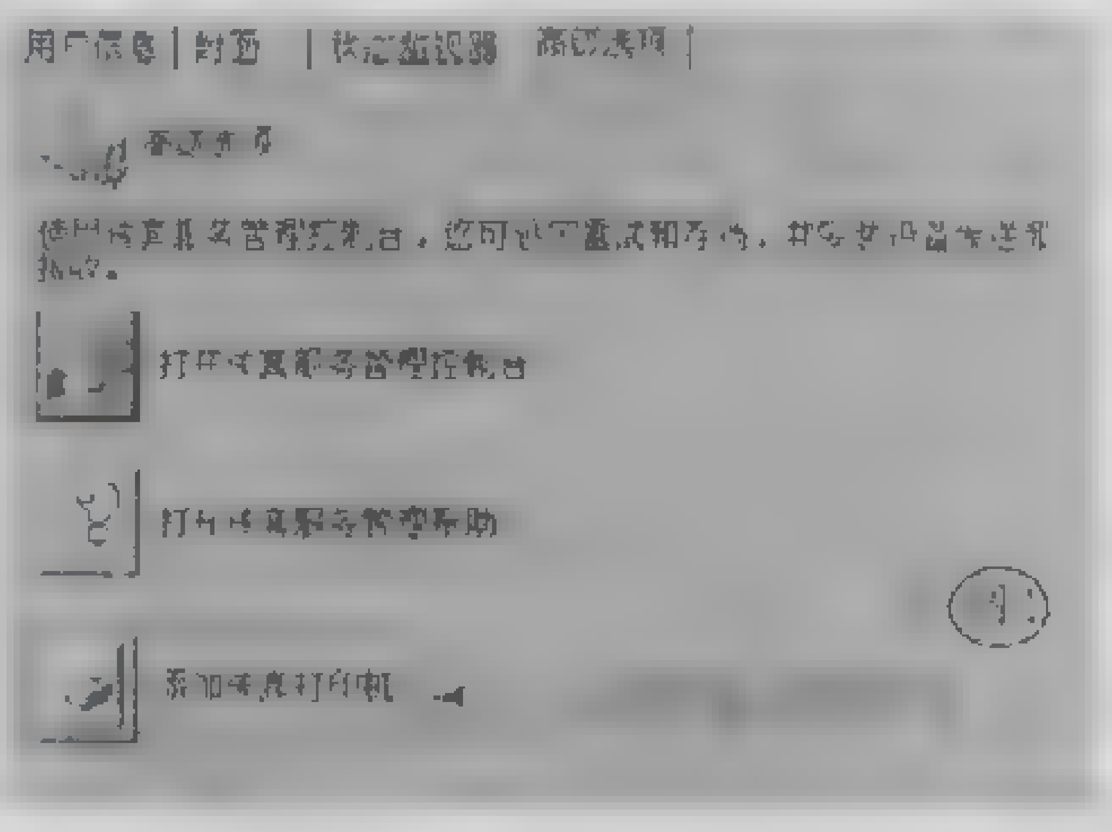
以Windows 2000为例，首先我们必须在操作系统中添加一台“虚拟传真打印机”，通过它，“小猫”就可以将计算机中的文本与图片信息直接“打印”到对方的传真机上。

利用这种方法收发传真的好处是显而易见的。首先，节约了硬件投资，不必另外购买传真机了。其次，比普通传真清晰。第三，方便快捷。通常发传真需要把文档打印出来，然后才能传真，而现在可以一步到位，修改起来也方便。

一、添加传真

首先，你要查看Windows 2000中有没有安装“虚拟传真打印机”，逐次打开“开始”→“设置”→“打印机”，在打开的“打印机”窗口中查看是否有“传真”字样的图标。

添加的方法很简单：打开“我的电脑”→“控制面板”→“传真”→“高级选项”，按下“添加传真打印机”按钮，出现“成功创建传真打印机”字样时即可。



点击图1中的“用户信息”标签，填入你的基本信息，这样就可以让对方知道发件人的基本资料了。

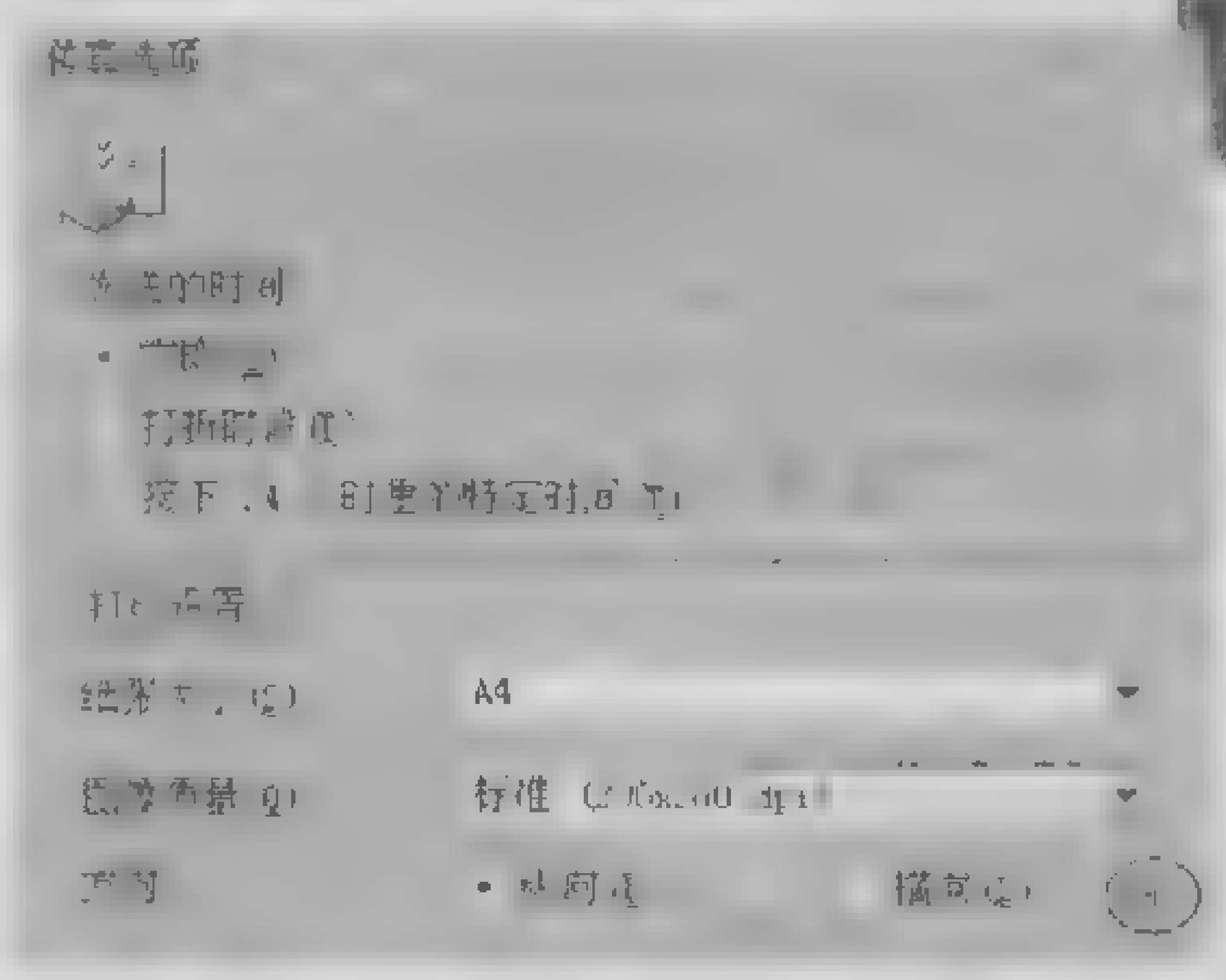
二、发送传真

万事俱备，你现在可以在任何具有打印功能的文本或图像编辑器中发送传真了！以常用的文字编辑器Word 2000为例，来说明发送传真的步骤吧。

启动Word 2000，打开需要发送的文档，只要是Word 2000能识别出的格式就可以，文档中也可以包括图片。不过，如果文档中含有图片，最好将之处理为灰色图案，这样做可以提高传真的清晰度和速度。

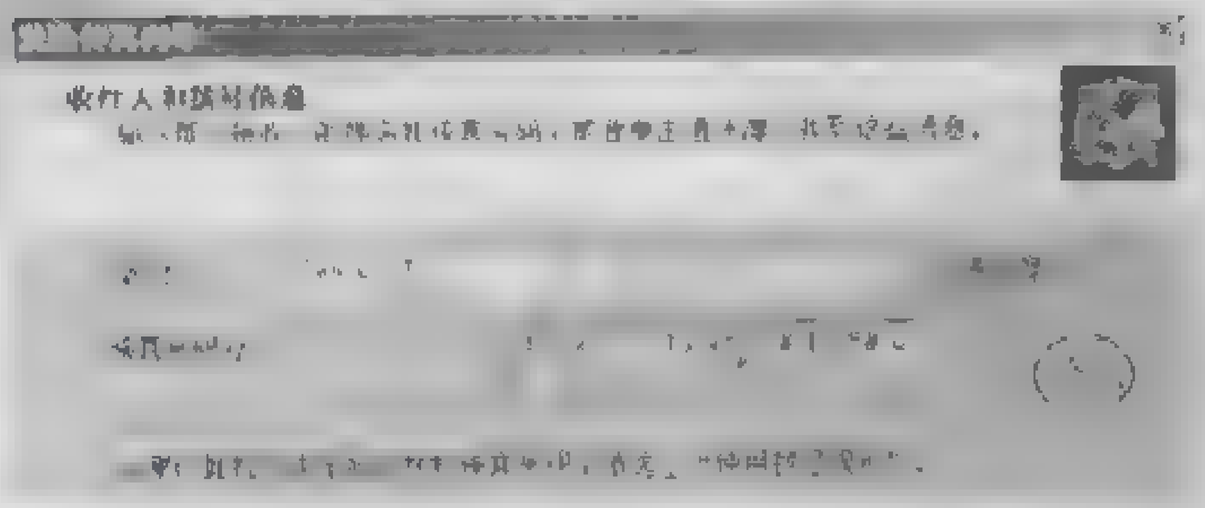
执行Word 2000“文件”菜单中的“打印”命令（注意，请勿直接点击工具栏上的打印图标，否则就不是发传真，而是真正的打印了），此时会出现一个打印设置对话框，注意将打印机的名称选择为“传真”(图2)。

然后点击右侧的“属性”按钮，设置传真属性。该对话框用于设置传真属性，可以像利用打印机打印一样，定义纸张大小、设置打印方向、改变图像质量(图3)。



按下“确定”按钮，弹出“发送传真向导”，当然是按照提示操作：首先是编辑当前用户信息，也就是输入你的基本资料，好让对方明白发件人是谁（如果在“添加传真设备”一步中，你已经填入了用户信息，则在此处可以直接调用），接下来输入收件人的姓名以及传真号码，点击“下一步”继续(图4)。

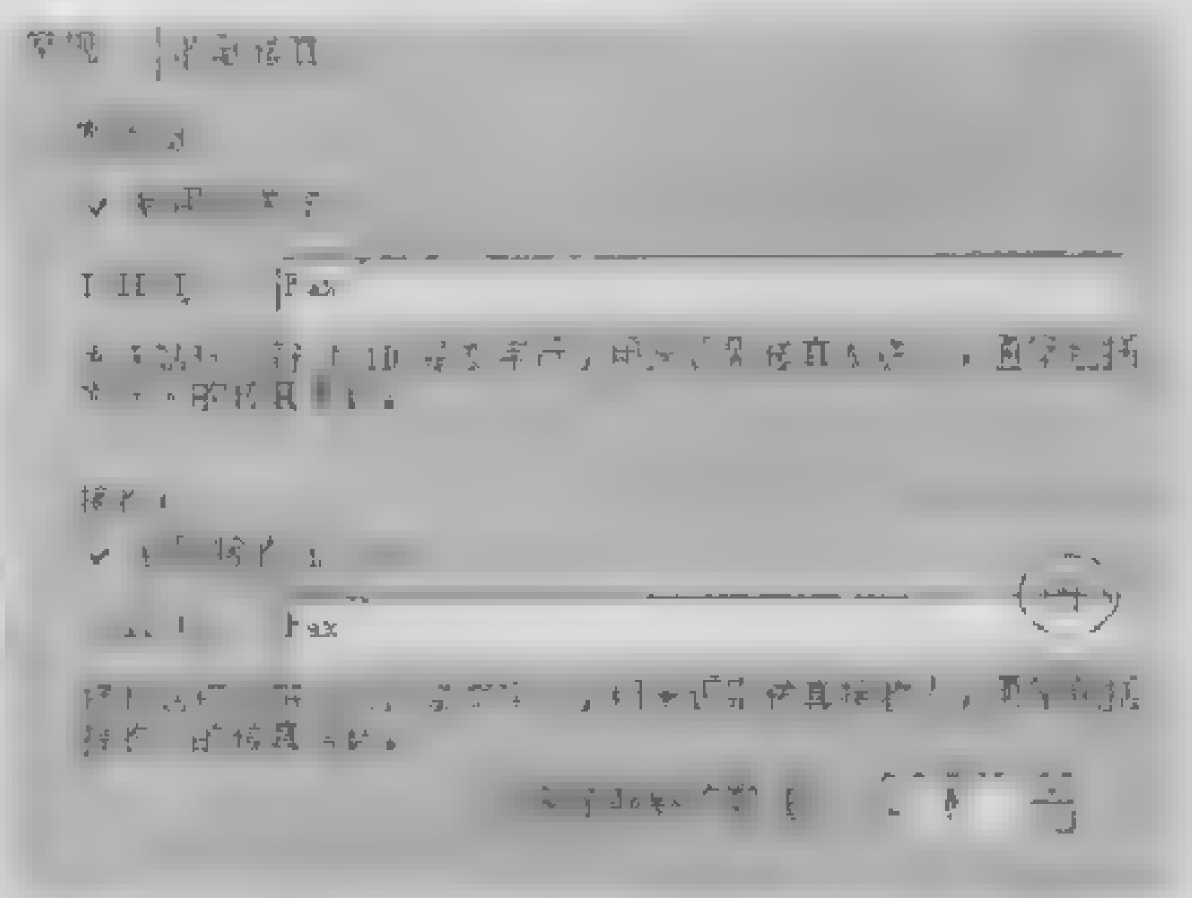
最后点击“完成”按钮，传真就传送出去了。



三、接收传真

用电脑接收传真实在是件轻松的事儿，你想想，只要电脑和小猫都开着（外置猫需要打开，内置则不必）就行啦，反正开着又不需要花费电话费！

点击"我的电脑"→"控制面板"→"传真"→"高级选项"，按下"打开传真服务管理控制台"按钮，在出现的窗口中点击"设备"，并随之双击在右侧出现的Modem设备。出现下面的画面后，选中"启用接收"就可以了。"应答前响铃次数"表明响铃多少次后即开始自动接收传真内容(图5)。



在确保电话线路已与小猫相连的情况下，当对方通过普通传真机拨打你的电话号码，计算机按你设置的响铃数应答后，对方便可在传真机上按下"发送"按键，这时系统会弹出"传真监视窗口"，计算机就会自动接收传真了。

小技巧：依次打开"开始"→"程序"→"附件"→"通讯"→"传真"→"我的传真"，从"Received Faxes"文件夹中可以找到接收的传真。该传真文件其实是由TIF文件组成的，你可以用常见的图片浏览软件（如ACDSee）打开查看。如有需要，还可以用打印机打印出来。

以上以Windows 2000为例介绍了收发传真的方法，对于Windows 9X与Windows Me的用户，其"控制面板"中没有提供"传真"设置项目，如有Windows 98的安装光盘，在光盘的"tools\oldwin95\messages"目录中可以找到awfax.exe文件，安装它就可以了。■

QQ声音随心换

●小活

"嘀嘀嘀"、"嘀嘀嘀"，这些就是QQ默认的声音，天天听是不是有点烦？虽说在系统设置中可以更换，但是设置起来毕竟有些难度。

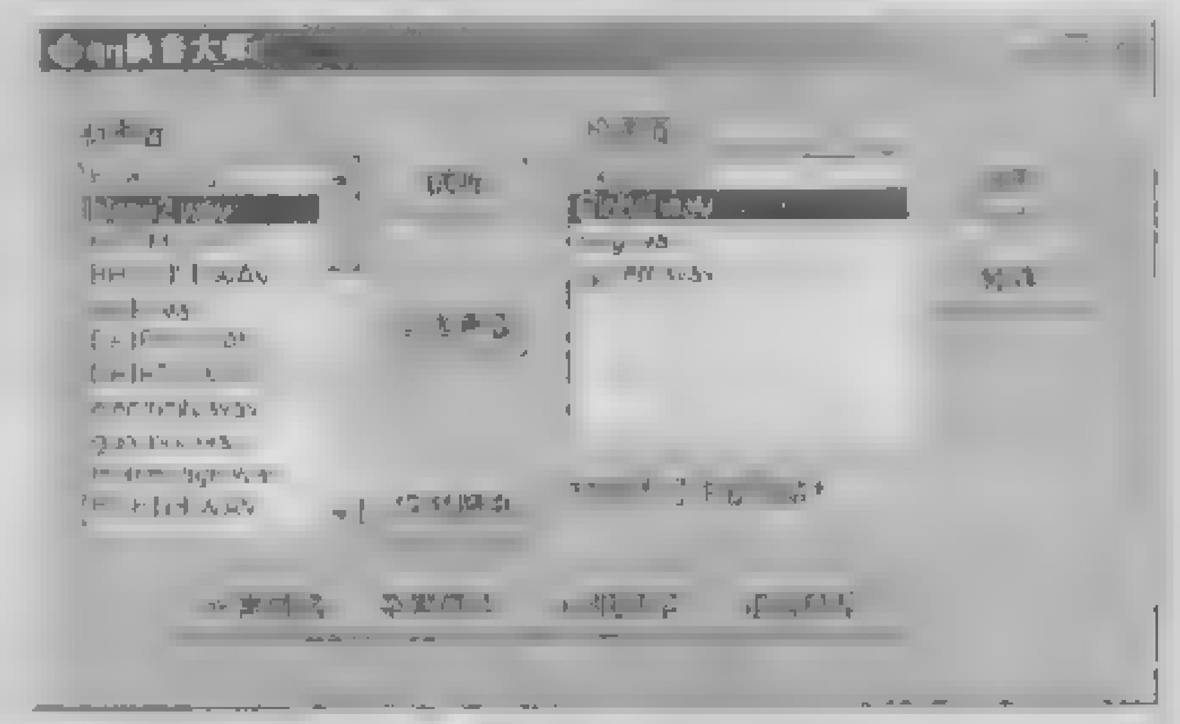
QQ换音大师是一款可轻松更换声音的软件，有多种声音可供选择，并且提供了几种组合，可以直接调用。

软件安装卸载

下载地址为：http://www.sai188.com/files/huanyin.exe，软件的安装很简单，直接运行下载文件，按照提示即可完成。软件提供了专门的卸载程序，直接运行就能完成软件的删除工作。

软件使用

启动后，软件界面如图。窗口分为两个部分："新声音"和"原声音"。原声音也就是QQ中原来的声音文件，点击某个文件，会在下面显示声音所代表的含义，选中某个文件后，还可以选择旁边的"试



听"按钮进行声音的播放。替换声音时，在"原声音"中选中你需要替换的声音，然后在"新声音"列表中选择新的声音，同样你也可以试听，如果你觉得列表中的声音不够，可以在"自选声音"中进行选择自己喜欢的声音。当两边都选择完毕后，点击"替换"即可完成声音的替换工作。

如果觉得逐个声音替换太麻烦，也可以直接进行整个声音的替换。QQ换音大师提供了几个默认的组合，你只需要点击组合按钮，即可完成整个声音的替换工作。这几个组合很有意思，"水声风格"是优美的泉水声，"枪炮风格"是激烈的战争声效。

如果不喜欢替换后声音，点击"恢复原声"就能听到以前的声音了。

该软件虽然简单，却可以让我们在美妙声音的伴随下尽享聊天带来的乐趣。■

小鱼儿聊天室（25）

斑竹：小鱼儿
嘉宾：GAMEBOY、安安、梦天
游客：英俊的石头、清纯女孩

●李广明

QQ、QQ、技巧多（之一）

上回说到小鱼儿收到了编辑部的来信，聊天似而不言，而且这段日子小鱼儿不见了踪影，弄得大家百般猜测都不得要领。好不容易等到了新年元旦，一大早，小伙伴们又聚到了聊天室中等待小鱼儿揭开谜底。

小鱼儿 to大家（高兴地）：大家过年好啊！你们怎么都来得这么早？我今天特意早早起床，结果还是迟到啦！

安安 to 小鱼儿（揉着惺忪的睡眼）：小鱼儿哥哥，都怪你不告诉我们到底是怎么回事？害得我晚上都睡不着觉……

梦天（附和地）：4242，我也和安安一样啊！

小鱼儿 to 大家（微微笑）：其实也没什么秘密，只不过是编辑部让我在改版之前做出一个计划来，没有考虑成熟我也不好随便乱说啊！

GAMEBOY to小鱼儿（生气地）：小鱼儿，这就是你的不对了，小鱼儿聊天室的事就是我们大家的事，既然编辑部让做改版计划，我们大家可以一起讨论啊！俗话说，三个臭皮匠顶上个诸葛亮，我们这些人一起想办法总比你一个人冥思苦想要强一些吧！

小鱼儿 to GAMEBOY（不好意思地）：你说得也是，只不过我看你们都到了期末复习时间，没好意思麻烦大家。

安安 to 小鱼儿（急切地）：快别说这些了，小鱼儿哥哥，你打算怎么改版啊？

小鱼儿 to 大家（微微笑）：是这样的，咱们以前的聊天话题涉及到了网络的方方面面，再聊下去恐怕就没有什么新意和创意了，因此我打算以后大家在小鱼儿聊天室中以交流上网技巧、网络软件使用方法为主，大家觉得怎么样啊？

梦天 to 小鱼儿（兴奋地）：小鱼儿，你这个主意不错，这样大家的网络水平很快就能得到提高啦！

GAMEBOY、安安（点头道）：不错、不错，我们也同意这样做！

《英俊的石头进入聊天室》

英俊的石头 to 大家（微微笑）：大家好，我有个关于QQ的问题，谁能帮帮我啊？

小鱼儿 to 英俊的石头（兴奋地）：太好了，我最近正在研究QQ的使用技巧，并打算和大家进行交流呢！你有什么问题啊？说来听听……

英俊的石头 to 小鱼儿（苦恼地）：哎，最近我的电脑总出现各种各样的怪毛病，我想将C盘格式化并重装系统。但是，我的QQ怎么办啊？那里面有许多朋友和聊天记录，是一定不能丢掉的。小鱼儿，你知道怎样将这些信息备份出来吗？

小鱼儿 to 英俊的石头（笑呵呵地）：哈哈，这个问题我刚刚研究过啊！先将QQ2000的安装目录C:\Program Files下的[illegible]QQ2000，最后将备份好Tecent目录拷贝到C:\Program Files覆盖新装的QQ就可以了。这样，不但朋友和聊天信息都保存下来连好友分组和各种软件设置都完好无缺呢！

英俊的石头 to 小鱼儿（高兴地）：小鱼儿，这下你可帮了我的大忙了，我这就回去试试看！

《英俊的石头离开了聊天室》

梦天 to 小鱼儿（羡慕地）：小鱼儿，几天不见，电脑水平大有长进呀！

小鱼儿 to 梦天（微微笑）：呵呵，这也是我这几天努力学习的结果哟！

安安 to 小鱼儿（不服气地）：我也知道许多QQ的技巧啊，你们知道QQ的快捷键吗？

小鱼儿 to 安安（好奇地）：这个我还真不知道，安安，你教教我吧！

安安 to 小鱼儿（得意地）：QQ的快捷键使用起来可方便了，常用的有Ctrl+Alt+Z（打开信息）、Alt＋R（回复信息）、Ctrl＋Enter（发送信息），用这些快捷键取代鼠标的点击能节约一半儿

[illegible]！

小鱼儿 to 安安（不相信地）：[illegible]我来试试！梦天 [illegible]

〖隔了一会儿……〗

小鱼儿 to 安安（满意地）：果真不错，掌握了这几个快捷键，用QQ聊天时就用不着键盘、鼠标轮流操作了，感觉上方便了不少。

梦天 to 安安（夸奖地）：我也试过啦！还真是蛮好用的！没想到，安安也这么厉害啊！

安安 to 大家（得意地）hch……

〖漂亮女孩进入聊天室〗

漂亮女孩 to 大家（微微笑）：大家好，听说你们正在讨论QQ的使用技巧，是吗？

梦天 to 漂亮女孩（奇怪地）：是啊！你是怎么知道的？

漂亮女孩 to 梦天（解释道）：我是刚刚听英俊的石头说的，因为我也有一个关于QQ的问题，所以就赶来请教大家！

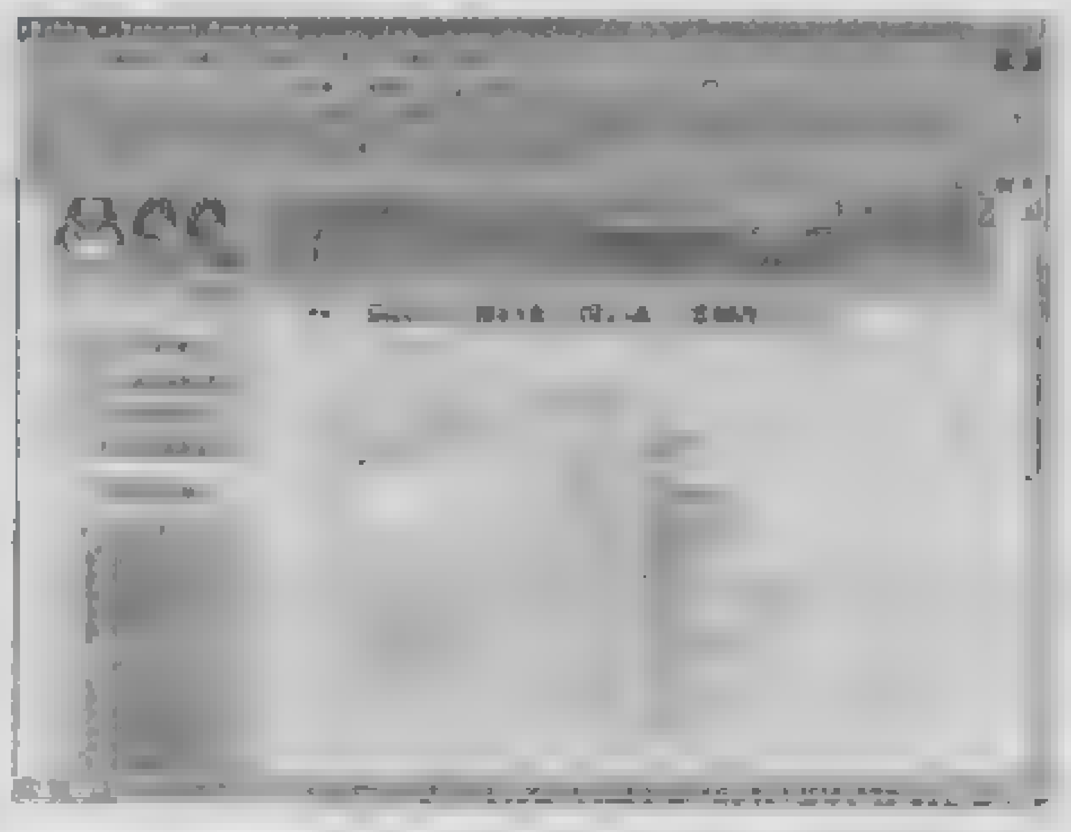
梦天 to 漂亮女孩（微微笑）：没问题，我向你推荐无所不知、无所不能的GAMEBOY大侠，包管能帮你解除烦恼……

GAMEBOY to 梦天（笑呵呵地）：去去去，快别替我吹牛了，要是问题解决不了了，我在PLMM面前多丢面子啊！

梦天 to GAMEBOY（微微笑）：这是我们大家[illegible]！好了，别说这个了。漂亮女孩，你到底遇到什么问题了？

漂亮女孩 to 大家（向往地）：是这样的，最近我看到一个[illegible]致的按钮……简直太有个性啦！于是，我问他怎么做出来的？谁知，他也是别人帮忙换上了，因此也不知道。你们谁知道？快点告诉我啊。

GAMEBOY to 漂亮女孩（微微笑）：这个问题倒不是很难，我可以给你解答。你说的QQ新面板实际上应该叫Skin（皮肤），这在QQ的网站中有专门的下载地点http://smart.tencent.com/skin，你可以去看一看！

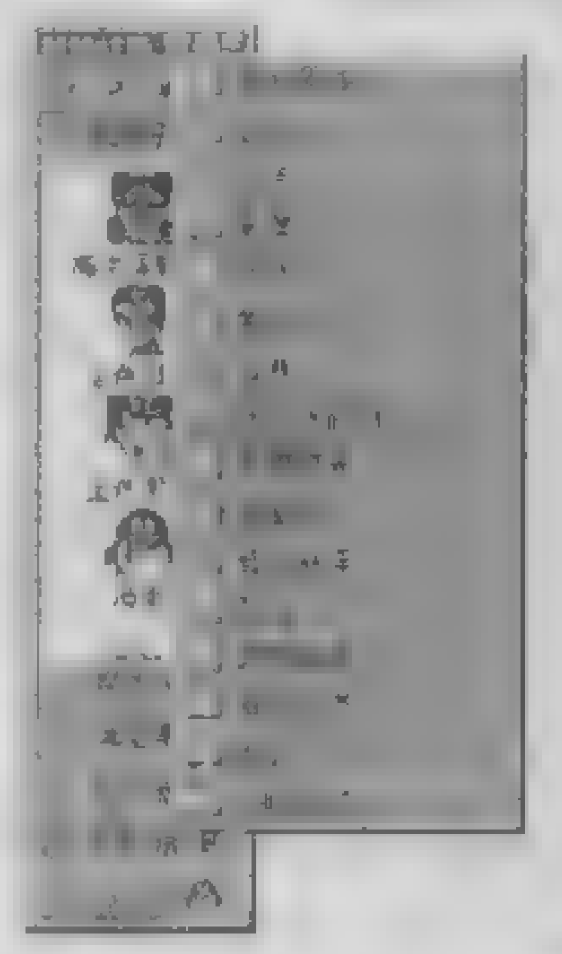


漂亮女孩 to GAMEBOY（高兴地）：好，我现在就去一叶！蓝色回忆、绿色春天、悠悠晚枫、海洋之夜……好多好多的漂亮皮肤耶！太棒啦！

GAMEBOY to 漂亮女孩（微微笑）：在这个页面中点击你感觉兴趣的Skin，就可以看到它的具体效果。如果感觉还比较满意，就点击页面中的"Download Now"，很快这套Skin就下载到硬盘上了。

漂亮女孩 to GMAEBOY（疑惑地）：下载到硬盘上就可以使用了吗？

GAMEBOY to 漂亮女孩（耐心地）：那当然还不行，我们下载到硬盘上的只是一个ZIP压缩包，还需要几步简单的操作才可以使用呢！首先，打开ZIP压缩包，点击"解压缩"（Extract to）按钮，将解压缩目录设为C:\Program files\tecent\skins，将文件解到这个目录下。



漂亮女孩 to GAMEBOY（认真地）：这个我会操作，然后呢？

GAMEBOY to 漂亮女孩（微微笑）：接下来就非常简单了，运行你的QQ，在面板的右上角你会看到"＋"、"－"、"×"这几个按钮，点击"＋"按钮会弹出一个菜单来，里面就是你的QQ目前拥有的Skins，给它换上一套试试吧！

漂亮女孩 to GAMEBOY（高兴地）：哈哈，不错！我刚刚给QQ换上了漂亮的新装，真是太谢谢GAMEBOY啦！回头我请你到我家[illegible]！

〖漂亮女孩离开聊天室〗

GAMEBOY to 漂亮女孩（得意地）：嘿嘿，不客气！小Case啦。

安安 to GAMEBOY（生气地）：师兄，你要看清楚，人家已经走啦！一见到PLMM就得意忘形，真叫人受不了啊！

GAMEBOY to 安安：&^%^*%$#^^

〖这时，只听见梦天那边传来一声惊叫〗

梦天 to 大家（惊讶地）：天哪！我的QQ这是怎么啦？怎么有这么多人给我发信息啊……

梦天又遇上什么奇怪的事情啦？请听下回分解。■

●游侠·西风飘扬

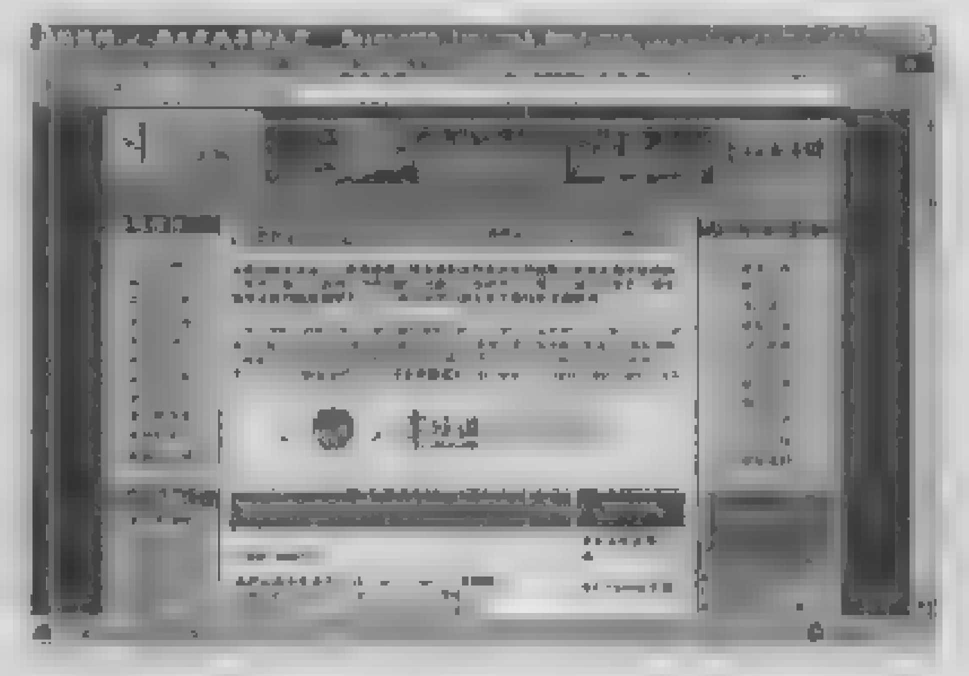
【网络东游记】之一

[illegible]天下太平[illegible]，唯[illegible]一物发展多需迅速，致使民间[illegible]，[illegible]古寺，遣官发表[illegible]西方取经，化解众人困惑。"太宗道："贤卿所奏有理。"次日，张榜晋见，唐王赐号"三藏"，自往西天取经。

却说三藏自贞观十三年九月，蒙唐王与文武百官送出长安关外，一二日，马不停蹄，早至法云寺等门户大寺。此等门户大寺在因特网上又名"门户网站"，香火最旺的几个为：www.google.com、www.yahoo.com、www.sohu.com等。此类网站包罗万象，十分庞大，任何信息只要打开这些网站进行搜索，顷刻即可得到。三藏法师参拜各寺完毕，心中暗暗骂道："死唐王！自己不学无术，要想取经直接上网去下载啊，还非得劳烦我大老远跑一趟。用这些网站的搜索引擎搜索一下，不是很多！唉，谁让他是老大呢！我还是看看有没有人可以招聘吧！"5分钟过后，唐僧高兴地道："哦，孙悟空、猪悟（无）能、沙悟（杀务）净！好，名字有个性！一个能打，一个能够拍马，一个死脑就知道忠心，一路上的黑道白道、牛鬼蛇神，就全靠他们摆平了！"

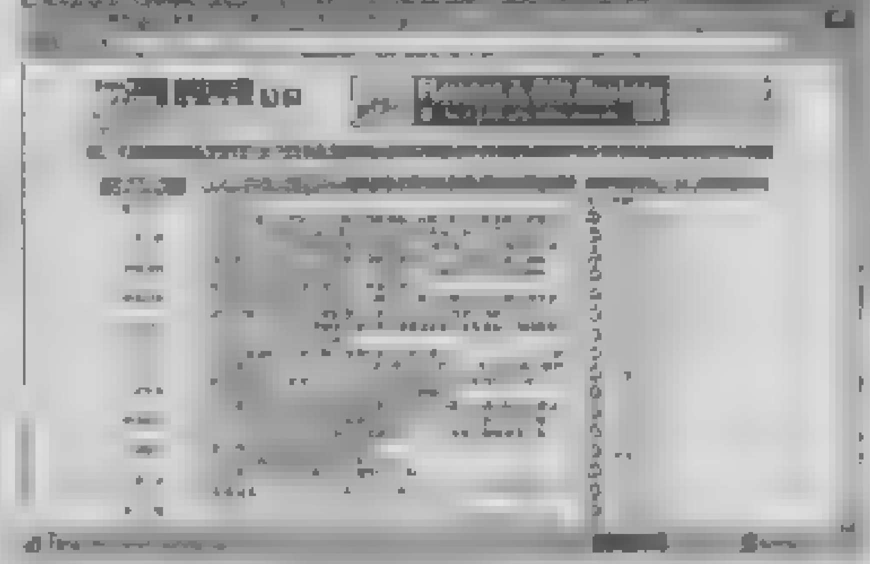
话说唐僧收了3个徒弟，一路往西天出发。那一日，来到了一个地方，人来人往似乎是个大镇，镇口立有硕大的牌坊：www.ali213.net。原来是个游戏电镇"游侠网"，[illegible]风范。此方水土有各种游戏[illegible]各[illegible]数日，预算的差旅费已经超支，给唐王点面子，咱们走吧！再说游戏是很危险的，没有道行是很容易走火入魔的！"于是，师徒4人又赶往下站。

一日，师徒4人又来到了一处好山水，真是



两路松篁，无年无纪自清幽；一林桧柏，有色有颜随傲雨。上前打听此处名为"动漫无限"村，家家户户门上标着：http://www.comicer.com/。此村内藏数百部中外漫画，实在是有此喜好的世人之福地。八戒看得目不暇接，暗暗对沙僧说道："我们何不在此定居，然后从此处贩书回中原，比去西天取什么经不是要强上百倍？"一转身，只见悟空怒目而视："记吃不记打的呆子，岂可为此背弃西去之志？下一站！走！"

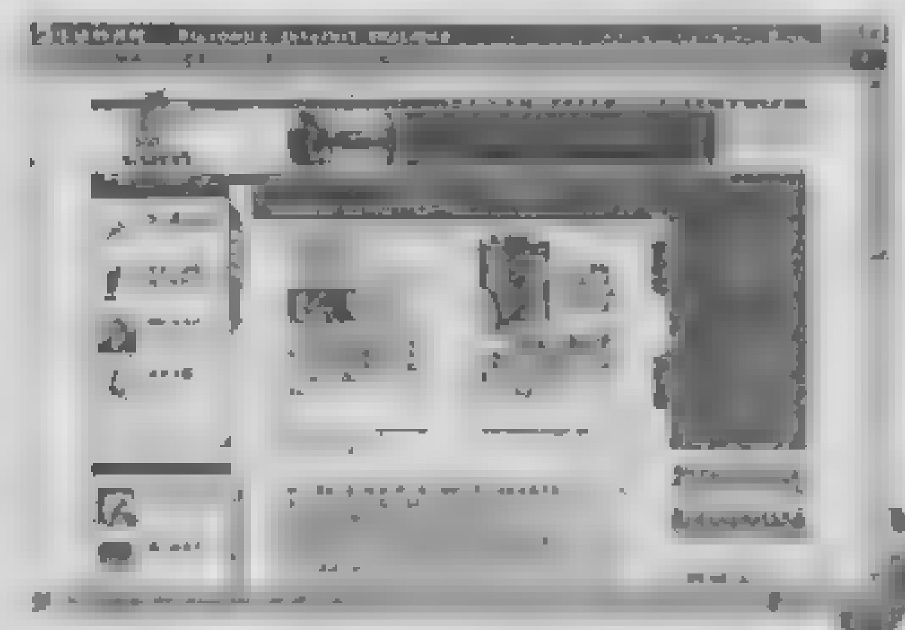
行路多日，师徒又来到了一个大体育馆前，



[illegible]

育项目的消息，只喜得悟空抓耳挠腮，八戒却只对体育彩票感兴趣，哼哼唧唧地找地方去买，急得唐僧不住地念阿弥陀佛："八戒啊！你又调皮了，你去赌，万一输光了怎么办啊？就算输不光，输个千儿八百的也不好。"八戒挠挠头："那怎么办啊？"唐僧道："还是让悟空上吧！"悟空、八戒、沙僧一起跌倒："S$^\circ$S$^\circ$S$^\circ$……"

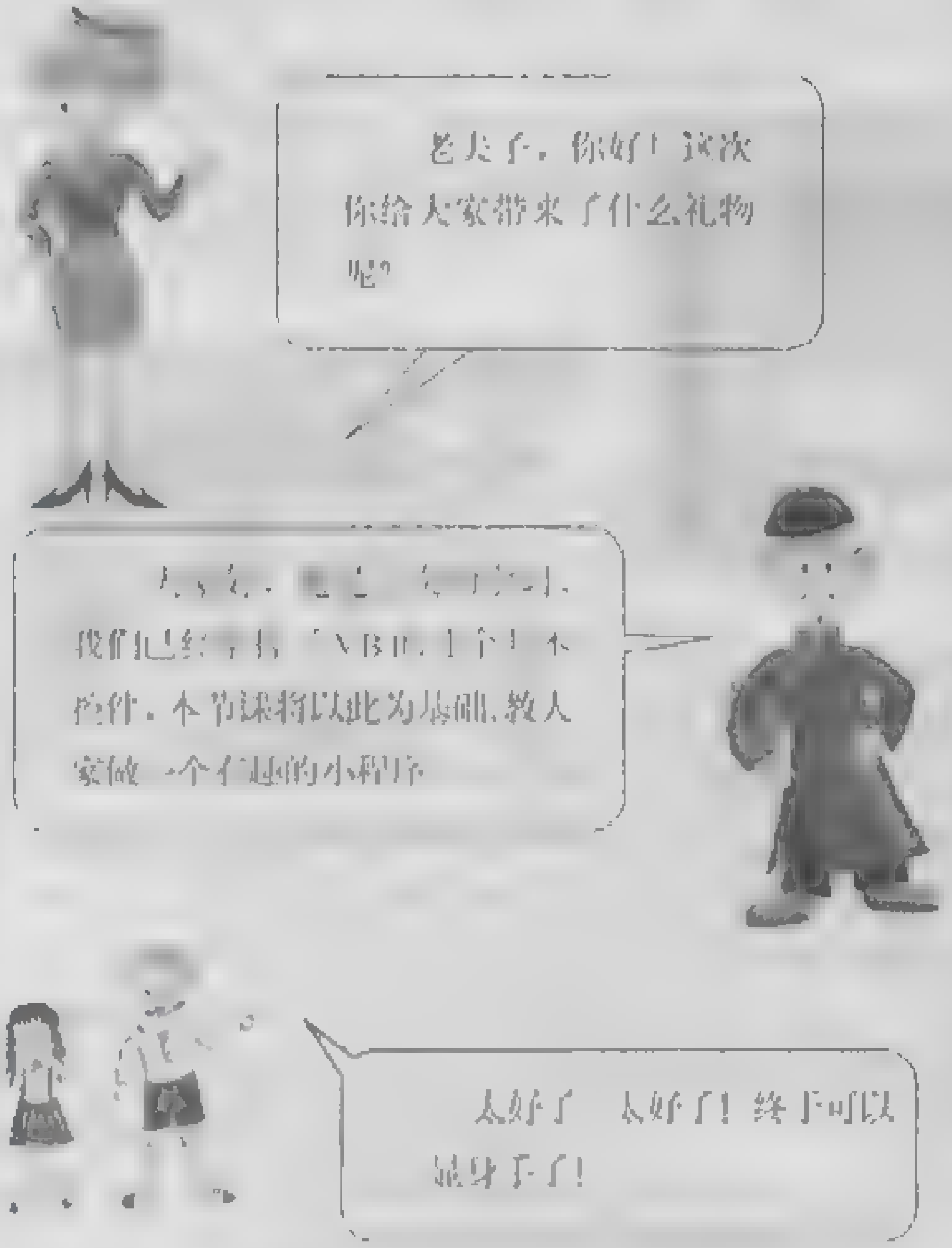
又一日，已出关外，前头望见一处地方，上



写：http://www.goEway.com/，却原来是个出[illegible]（上网）指导网站。从不懂上网，到上网高手，[illegible]来如此简单！师徒4人不由得喜笑颜开，有此宝地何愁出国门会闹笑话啊！片刻，八戒就抱了一摞指南回来，地图、风土人情应有尽有。唐僧却举起禅杖，高喊："八戒，出家人当无欲无求，你为何又在看饭店指南？！"八戒道："师傅，老猪实在是饿了，想看看哪里能化斋饭！"悟空道："这有[illegible]，这时有许多免费的东东，我们先下载点尝[illegible]！"■

（未完待续）

VB编程，轻松上路（三）

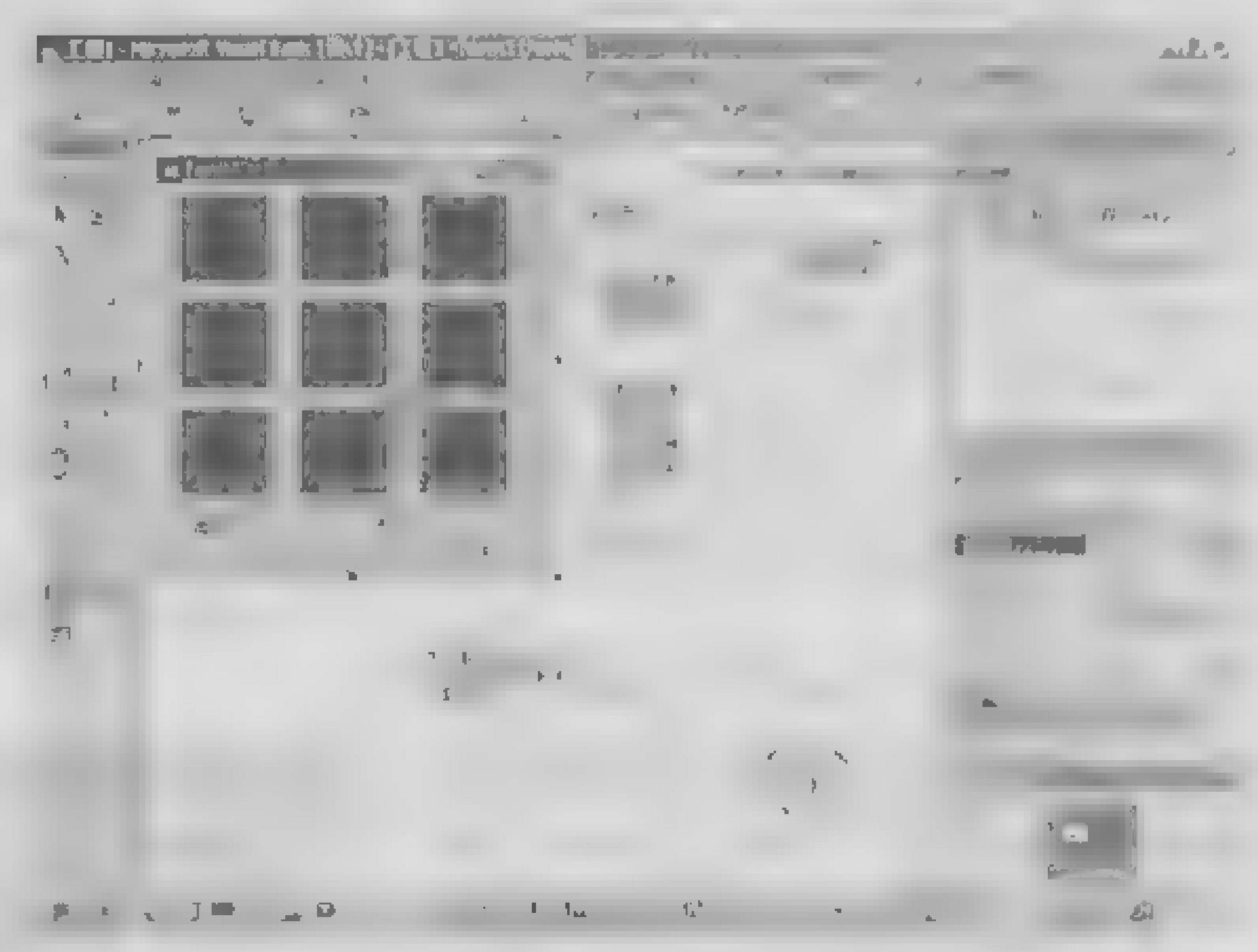


今天，老夫子要教大家编一个打靶游戏，这个游戏是这样的：有一栋楼，有9个窗户，每个窗口会不定时地出现靶子，靶子一闪即逝，在靶子消失前瞄准并开枪（点鼠标左键），程序会自动统计你打中及未打中的次数。

以下是程序界面的制作过程：

单击图片框（PictureBox）控件，然后在主窗体中拖出一个的图片框，具体操作步骤为：单击图片框控件，把鼠标移到主窗体上，这时鼠标变成十字型，在适当的地方按下鼠标左键，不要松开，拖动鼠标，这时会有一个黑框，表示你所画的控件的大小，选择适当的大小即可，我采用的是855×855的图片框。

然后在图片框上单击右键，弹出一个菜单，选择“复制”，再在主窗体上单击右键，选择“粘贴”。这时……框，问“已经有一个控件为‘Picture1’，创建一个控件数组吗？”，选择“是”。这时会在主窗体左上角复制出一个图片框，把它拖到适当的位置（在控件上按住左键不放，拖动即可）。就这样复制出8个，按次序放在相应位置。再在下面放2个标签（用标签控件）和1个时间控件。如图1所示。



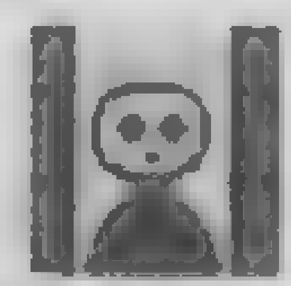
现在还需要画2幅图片（用Windows的“画图”即可），一幅是窗户，一幅是靶子，把他们存放在C盘吧（图2）。

属性设置：

当你点击某一个控件时，属性窗口就会……出它的各种属性。现在就要来修改这些放好的控件的属性。

单击图片框控件，在属性窗口找到Picture属性，点击它

窗户（window.bmp）



（18） 靶子（man.bmp）

后面的栏，会出现一个按钮。点击它，会出现一个对话框，在里面选择刚才存放在C盘的Window.bmp图片，打开图片，这时图片框中就会显示窗户的图片。再找到MousePionter属性，选择2-Cross。这样，当鼠标移到图片框上时就会变成十字型。

然后点击标签控件，找到Caption属性，在其后的框里输入文字，就会在控件上显示出来。也可以在源程序中修改：

控件名称.Caption = "你的文字信息"

控件名称就是属性栏里（名称）后的内容，见例子中的第13行。

最后提一下时间控件。它的Interval属性用来设置一个时间长度，单位为毫秒。每过这么长时间，就调用一次Timer1_Timer过程。最初我们将其设为100。

源代码编写：

进入代码编辑窗口，输入源代码。输完后点运行程序即可执行。也可以在菜单的文件项里生成可执行程序。

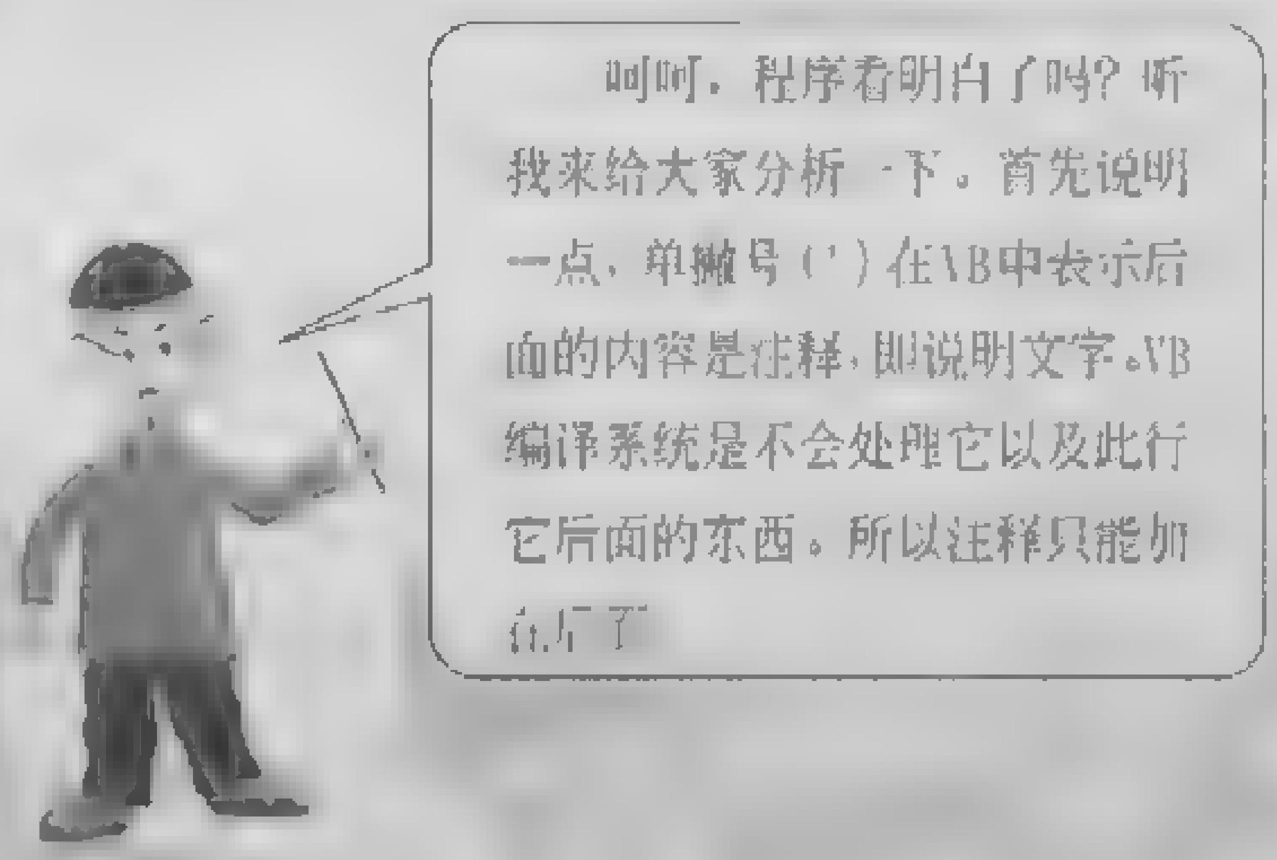
以下是程序源代码：

```
Dim flag As Boolean                                   '1
Dim pre As Integer                                    '2
Dim right As Integer                                  '3
Dim wrong As Integer                                  '4

Private Sub Form_Load()                               '5
  flag = False                                        '6
  right = 0                                           '7
  wrong = 0                                           '8
End Sub                                               '9

Private Sub Picture1_Click(Index As Integer)          '10
  If Index = pre Then                                 '11
  right = right + 1                                   '12
  Label1.Caption = "击中:" & Str(right)               '13
   MsgBox " 你击中了！", vbApplicationModal, "祝
贺"                                                   '14
     Timer1_Timer                                     '15
   Else                                               '16
   wrong = wrong + 1                                  '17
   Label2.Caption = "失误:" & Str(wrong)              '18
    MsgBox " 你没击中！", vbApplicationModal, "别
灰心"                                                 '19
   End If                                             '20
 End Sub                                              '21

 Private Sub Timer1_Timer()                           '22
   If Not flag Then                                   '23
    Randomize                                         '24
    pre = Int(Rnd(8) * 9)                             '25
     Picture1(pre).Picture = LoadPicture("c·
\man.bmp")                                            '26 出现靶子
     Timer1.Interval = Int((800 - 20 + 1) * Rnd +
200)                                                  '27 靶子停留时间
    flag = True                                       '28
   Else                                               '29
     Picture1(pre).Picture = LoadPicture("c:
\window.bmp")                                         '30 隐藏靶子
    pre = -1                                          '31
    Timer1.Interval = Int((5000 - 20 + 1) * Rnd +
1000                                                  '32 等待靶子出现时间
    flag = False                                      '33
   End If                                             '34
 End Sub                                              '35
```



程序的第1~4行定义变量。

dim 变量名 as 类型

因为程序里要记录击中和没击中的次数，所以定义了right 和wrong。因为时间控件自动引发的事件中既要处理显示靶子及控制其显示时间，又要隐藏靶子及控制其隐藏时间，所以定义flag来区分是显示还是隐藏。当flag为假（false）时，显示；当flag为真（true）时，隐藏。而pre则用来记录正在显示靶子的窗户号。

private sub 过程名（参数）和end sub 之间是定义了一个过程——即Form1这个窗体对象的一个方法。

上面的程序共有3个过程：Form_Load、Picture1_Click、Timer1_Timer

●Form_Load 过程在程序运行时是自动执行的，以后不再执行，所以在此初始化变量。因为程序刚开始运行，所以flag设为显示（false），right 和wrong 设为0。

●Picture1_Click 过程在点击图片框时被执行。其中主要结构为：

```
if  条件式 then

  else

end if
```

1处语句当条件式成立时被执行，否则不被执行；②处语句是[illegible]式不成立时被执行，否则不被执行。[illegible]数in[illegible]返回你所点击的图片框的号码（从0到8）。条件式是判断你点击的是不是刚才显示靶子的那个窗户。如果是的话，right加1后把值赋给right。要在Label1和label2上面显示文字，就必须设置其caption属性。举例说，洗衣机原先的外壳是白的，那么，

洗衣机．外壳 = 白色

我现在想换成绿的，那么用语句

洗衣机．外壳 = 绿色

[illegible]

[illegible]

Str(数字)[illegible]作用是把数字转换成字符串

MsgBox [illegible]个信息对话框[illegible]

MsgBox "信息内容"，vbApplicationModal，"标题"。

第15行的Timer1_Timer就是第三个过程的过程名。在源程序中出现过程名，表示调用那一个过程。因为打中了，所以要调用Timer1_Timer过程隐藏靶子。

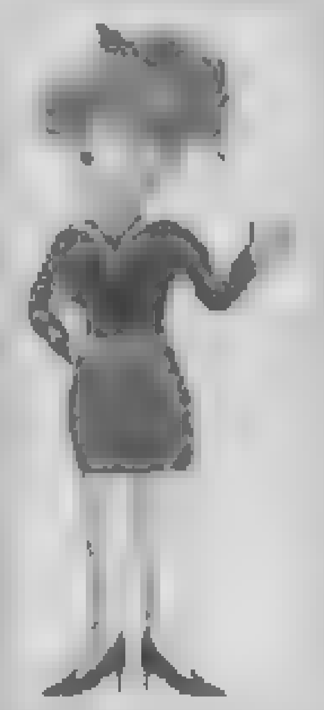
●Timer1_Timer过程，主要用来显示靶子和隐藏靶子，并且控制好时间。

Randomize，Rnd(数字)和Int（数字）都是库函数，前两者用来产生随机数，后者用来取整数。第25行就是用来产生随机显示靶子的窗口号，并记录到pre中。

Picture1(0)到Picture1(8)分别表示9个图片框对象，每一个图片框对象都有一个Picture属性，其表示图片框上显示的图片。而LoadPicture(图片文件名)是一个从文件读入图片的库函数。用它来读入图片，并赋给Picture1(pre)．Picture，从而改变窗口的图片。

第27行和32行都是用来设置时间控件自动触发的时间间隔的。

Int((Max-Min + 1) * Rnd + Min)表示随机产生在Min到Max范围之间的一个数，作为时间间隔。



想一想：

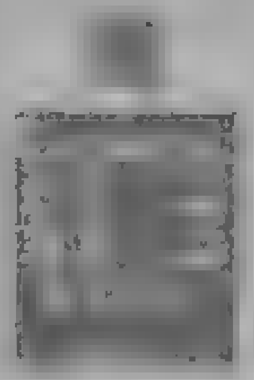
大家注意一下第31行这一句，开始时没有，后来考虑还是加上了。为什么要有这一句？去掉会怎么样？留给大家思考，下次再说。

我用电脑小发现

有用的碎片文件

●[illegible]

[illegible]



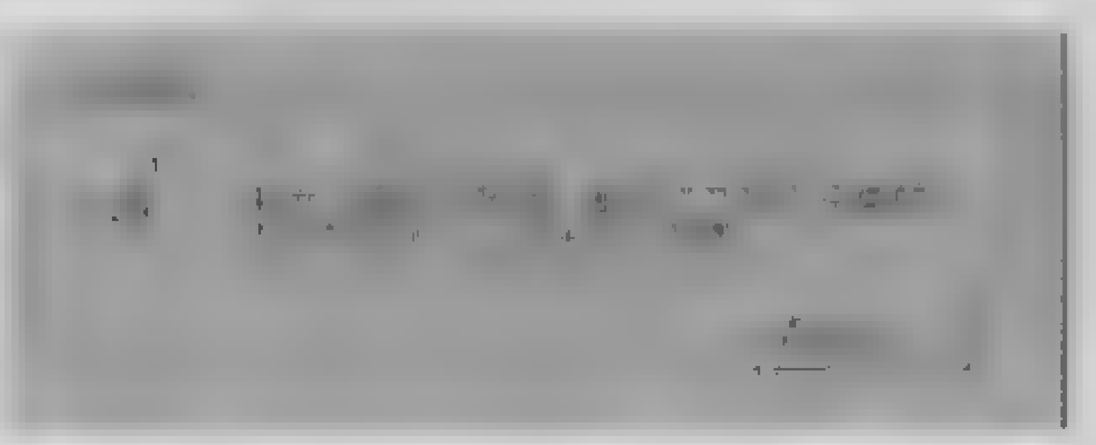
[illegible]

文档操作不留痕

● Dase 柏

Windows是一个智能化的操作系统，它的出现使得用户能轻松操纵电脑。但是，Windows有时也会“自作聪明”，将用户操作的过程记录下来，如用户在电脑最近打开的文件会出现在“开始/文档”菜单中，这在一定程度上方便了用户，但是有时却给了其他用户一些可乘之机，我们最近使用过的软件和打开过的文件在其他用户面前就一览无遗了。

其实，这时我们只要在“任务栏”上单击鼠标右键选择“属性”命令，在打开的任务栏属性窗口中单击“开始菜单程序”标签，并在“文档菜单”区域中单击“清除”按钮（如图），这样别人就看不到你使用过哪些文件和软件了。■



加速保存Word文档

●杰子

在你编辑一篇长文档时，可能希望Word能够快速保存文档，以防发生意外丢失文件。若要加快Word保存文档的速度，[illegible]

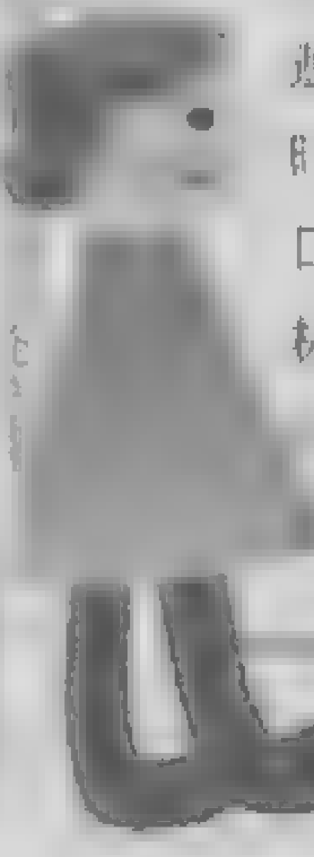
1.在“工具”菜单上，单击“选项”命令，系统弹出“选项”对话框。

2.单击“保存”选项卡，选中“快速保存”复选框，单击“确定”按钮。

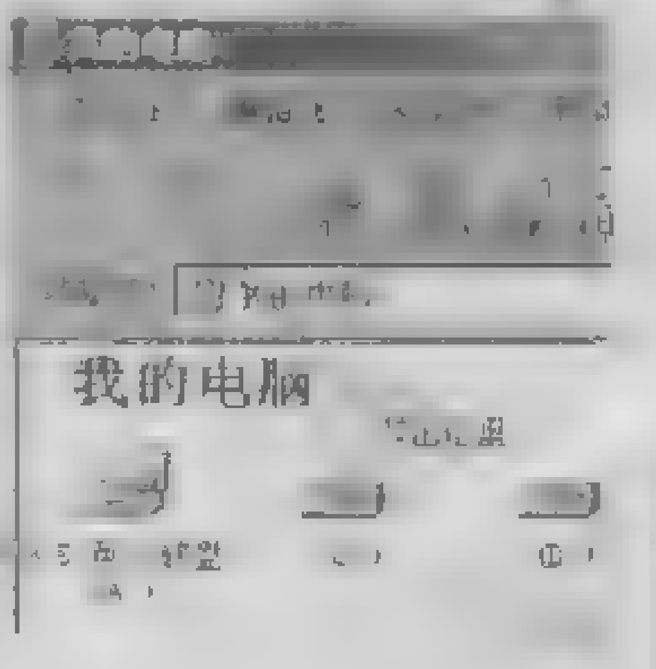
之后，当Word保存文件时，只记录对文档所作的修改，从而可以加快保存的速度，但却增大了文件的字节数。快速保存在文档很大或有多幅图片时使用，效果特别明显。不过，在你完成对文档的处理之后，最好是清除“快速保存”复选框，以便使用完整保存来保存文档。当使用完整方式保存文档时，Word把对文档的修改合并到已有内容中，这样会减小文档的大小。■

双击关闭窗口

●[illegible]



我们在上网或进行其他操作时，经常会遇到IE或“我的电脑”关闭按钮被遮住的情况。这时只要双击窗口左上角的图标（如图），就可[illegible]■



在WPS2000中使用公式编辑器

●马小民

使用过Word的朋友都知道 Office2000附带的"公式编辑器"功能强大，用于公式编辑比WPS2000更方便。能否在WPS2000中也使用Office的"公式编辑器"呢？答案是肯定的！实现方法如下：

1.由于"公式编辑器"是一个可选安装组件，所以首先必须安装它；然后在WPS2000的编辑窗口中单击"插入"菜单，从中选择"新对象..."，或者在"操作向导"提示框中单击"插入"下的"OLE对象 ..."（如图1）。

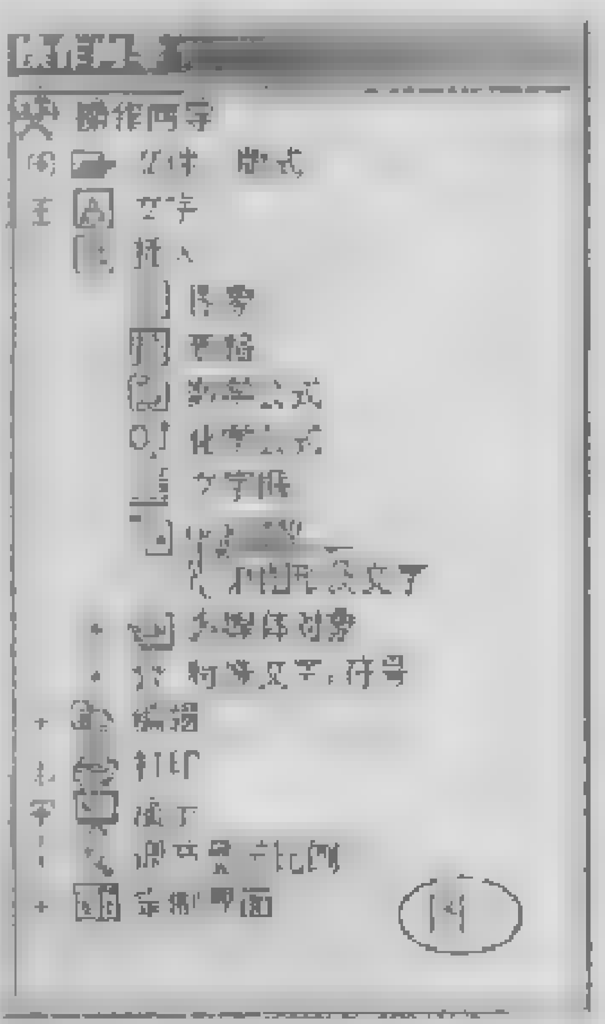
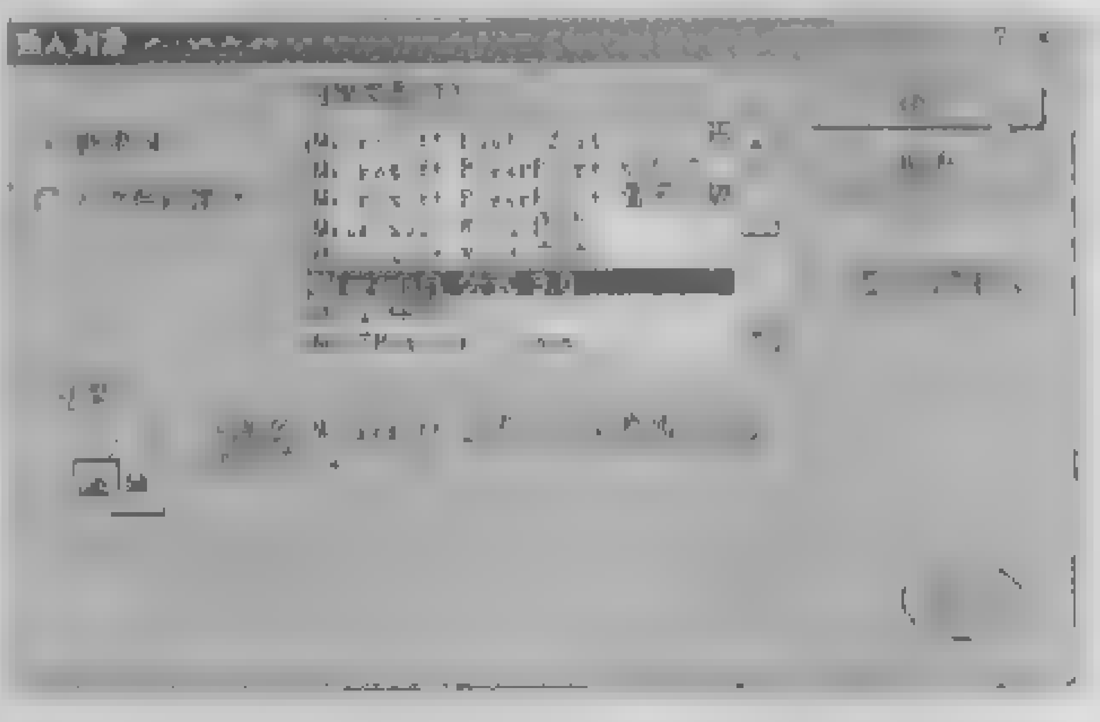


图1

2.稍后出现"插入对象"提示框，单击"对象类型"下的"Microsoft 公式 3.0"，再单击"确定"（如图2）。



3.此时WPS2000的编辑窗口变化为公式编辑窗，[illegible]编辑工具出现在窗口中，使用其中的各种模板和工具编辑需要的公式，完成之后在编辑窗的其它位置单击退出公式编辑状态。

4.返回正文编辑窗，会看见公式已经出现在正文中，可以把它当成一个图形对象使用拖动来改变其在正文中的位置，也可调整其大小。■

文件格式对号入座

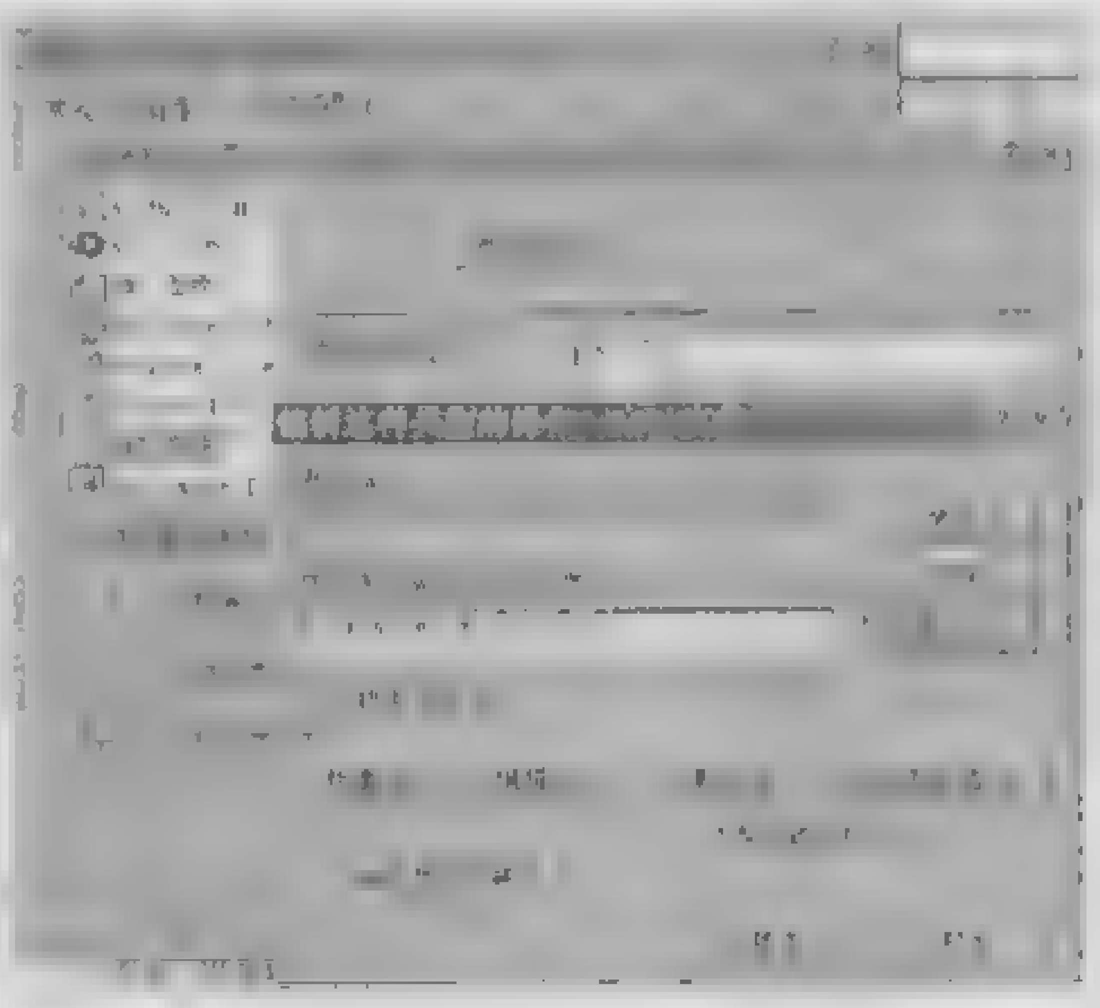
●阿玮

前几日拿到了正版的"生化危机3·复仇女神"[illegible]

[illegible]

[illegible]儿吧！

就这样玩了几天，我偶然发现了游戏中存放动画的文件夹"zmovie"，里面存放着十几个动画文件，扩展名都是".dat"。本来这些动画文件都是可以用Media Player播放的，可是现在这些文件的图标都变成了Word的图标，单击，就会打开Word，里边全是乱码。这时，我想起了自己前几天的一个小发现，利用"查看"栏中的"文件夹选项"来改变文件的打开方式，不知道在这儿行不行？先试试吧！打开"我的电脑"，选择"查看"，从中选择"文件夹选项"，点击"文件类型"标签。看到了吗？里面有很多的文件类型。从中双击"DAT文件"，点击"编辑"，在对话框中点击"编辑"，再点击"浏览"，找到"Media Player"，依次单击"打开"、"确定"，关闭对话框即可。



再回到"zmovie"文件夹。看看发生了什么？文件图标变成了Media Player图标，现在就可以慢慢欣赏了:)。

如果你也遇到了类似的问题，不妨试试这种方法。■

轻松抓取DOS窗口中的文本

●日出雨

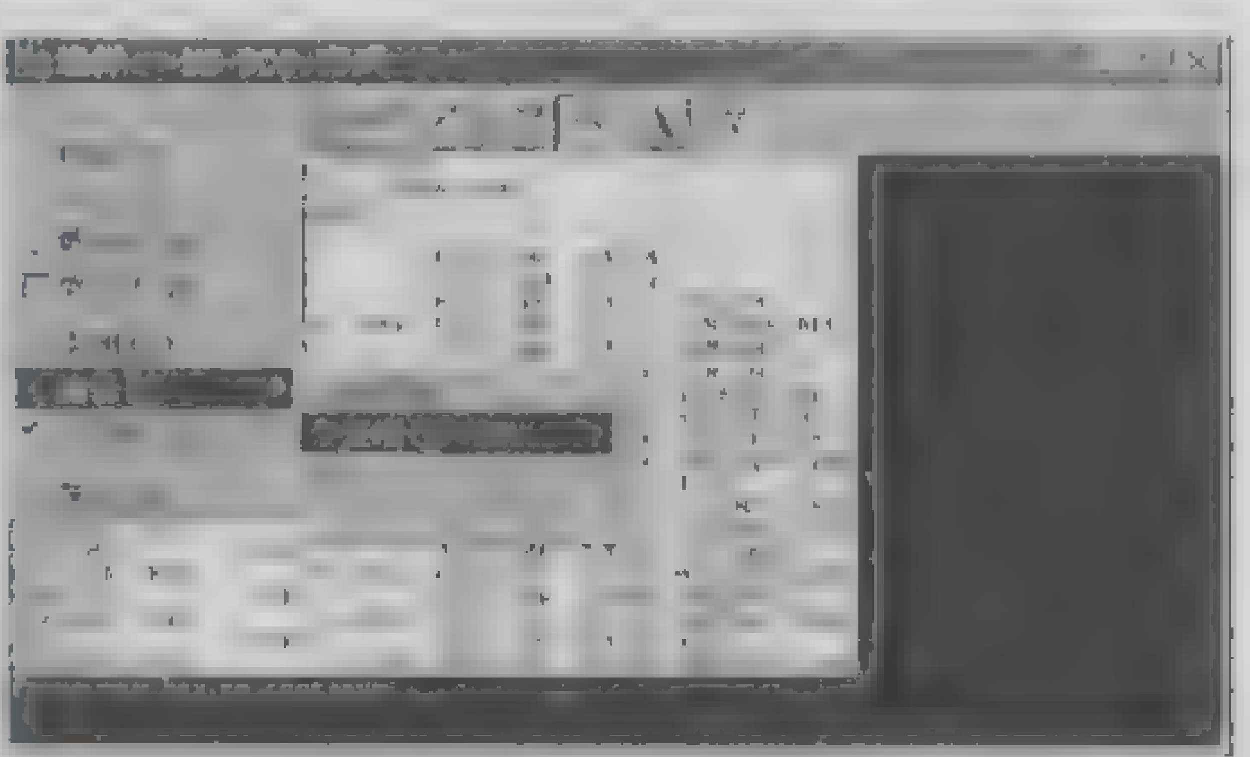
在平时使用电脑过程中，我们常会碰到某些应用程序只能在DOS环境下执行的情况，比如测试网络状况的Ping工具、建立路径映射的Subst命令等等。这些命令运行的方法是直接点选“开始/程序/MS-DOS方式”选项，开启Windows的虚拟DOS窗口，然后再在窗口中直接输入命令参数，执行程序。

但此时若要将程序的执行信息拷贝下来，相当多的朋友会采用SnagIt等屏幕捕捉工具中的文字抓取功能进行。采用这种方法麻烦不说，而且抓取的结果非常混乱。其实微软在虚拟DOS窗口中已经为我们集成了文本的粘贴、复制功能，而且使用起来相当方便。使用步骤如下：

1. 单击窗口左上角的MS-DOS图标，选择“编辑/标记”选项，或者直接按下工具栏上的第一个按钮，进入文本选中状态

2. 单击要复制文本的起点，按住了Shift键，然后单击要复制文本的终点即可选中文本，或者直接按住鼠标左键并拖动选中目标文本，此时选中的文本以反白显示。

3. 单击MS-DOS图标，选择“编辑/复制”选单项，或者直接按下工具栏的第二个按钮，即可将目标文本复制到Windows的剪贴板中，这样便可以在其他应用程序中“粘贴”剪贴板中的内容。



另外，单击窗口左上角的“MS-DOS”图标，选择“属性/杂项”项，并选中“鼠标/快速编辑”复选框，然后按下“确定”按钮后，就可以随时随地在窗口中拖动鼠标指针来选中、拷贝文本。但还要提醒朋友们注意的是，当虚拟MS-DOS在全屏幕中运行时，不支持文本的复制操作。■

让鼠标自动“确定”

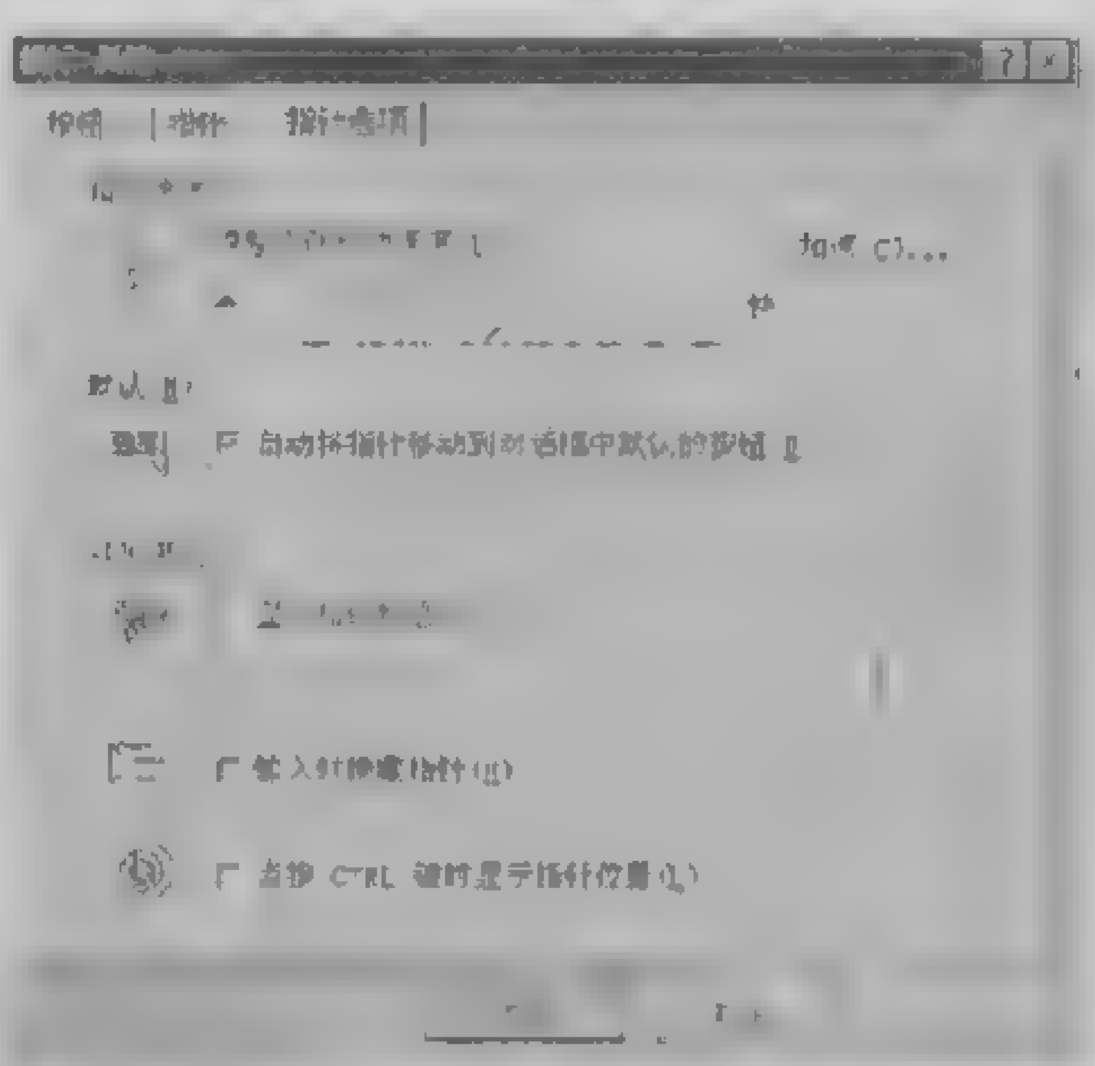
●杰子

在Windows Me中，提供了一个在打开对话框时将鼠标指针自动移动到默认按钮的功能。在不少情况下，使用该功能可以省去你移动鼠标指针的麻烦。要使用该功能，步骤如下：

1. 单击“开始”，指向“设置”，然后单击“控制面板”，打开“控制面板”窗口。

2. 双击“鼠标”（如果看不到所需的项，请先单击“查看控制面板的所有选项”），系统弹出“鼠标属性”对话框。

3. 单击“指针选项”选项卡，然后选中“自动将指针移动到对话框中默认的按钮”复选框（如图）。最



后单击“确定”按钮。

之后，当你打开对话框时，多数情况下，系统会自动将鼠标指针移动到“确定”按钮。在对话框中没有“确定”按钮时，鼠标指针会移动到诸如“保存”、“打开”之类的按钮上。在某些程序中，指针可能会自动移动到对话框的中心而不是默认的按钮处。■

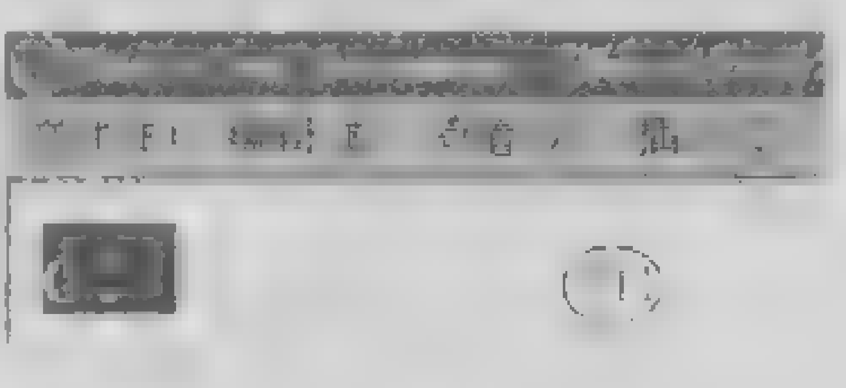
我用电脑小发现

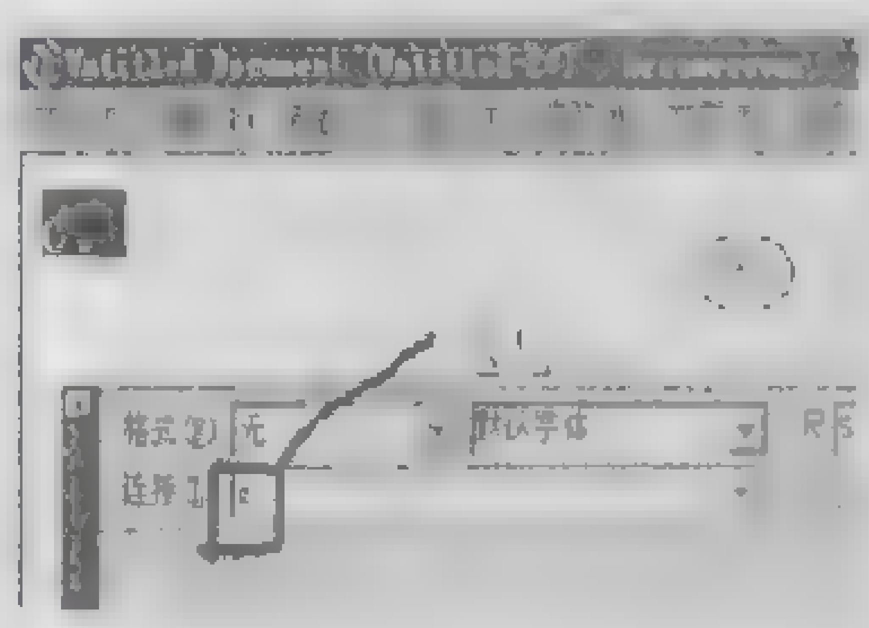
创制自己的WEB桌面

●小钻

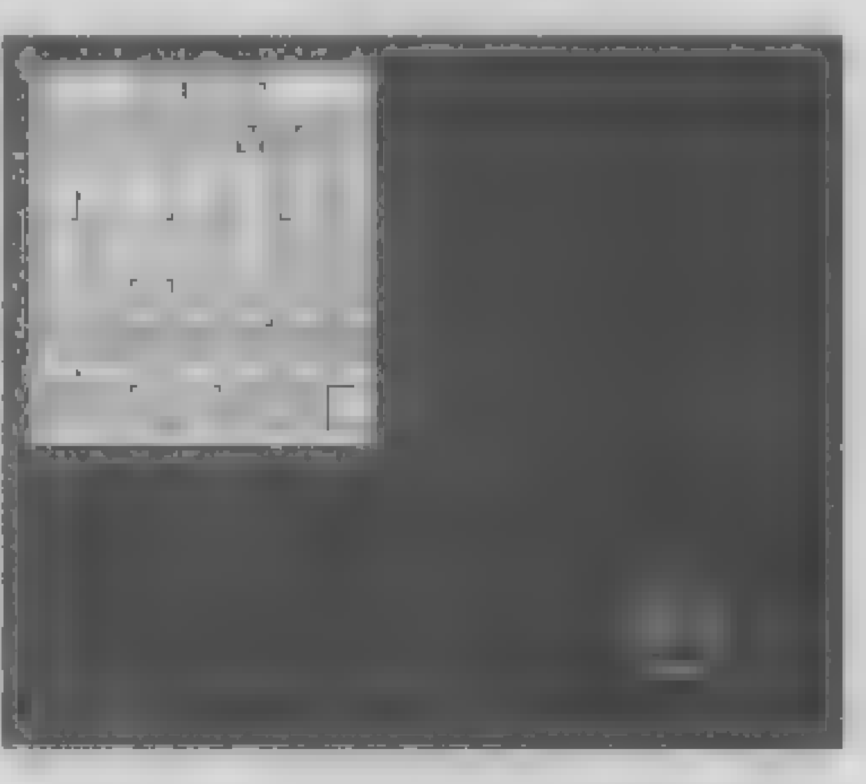
[illegible]多的快捷方式可能已让你眼花缭乱了，而且你总[illegible]区和常用文件夹也发成快捷方式到桌面吧！这里教你制作一个自己的[illegible]桌面 Follow me!

如果你有制作网页的工具，那就更好啦！我用的是Dreamweaver，先打开它，新建一个htm文件，名字自己决定吧。在上面打出你想要的快捷方式名称，（如：标志C盘我就打的"c:"，你也可以根据自己需要取名），然后是"建立超链接"，先框住你要建立链接的文字（如图1），然后在"链接"（LINK）处填入链接文件的绝对路径（如图2），如果你是链接文件夹，就在链接处键入它的绝对路径，如我想创建一个d:\oicq\文件夹的链接，就在链接处键入d:/oicq/，这里注意：链接中的斜杠必须是"/"，因为这是利用超文本，而它只能识别"/"为下一级的标志。





OK！将你想要的链接都建立好后，将其保存在"C:\Windows\Web\Wallpaper\"目录下即可。这时你可以在桌面上单击右键，点"属性"，然后选择你创建的桌面。当然，你也可以在自己建立的htm文件中键入JAVA特效，使你的桌面更无敌！（如图3）——只要你有足够大的内存，哈哈！



对于没有网页工具的，只好用"文本文档"编辑！这里给你一段代码！你自己试试吧。

```
<html>
<head>
</head>
<body bgcolor="#FFFFFF">
<p><a href="c:/Windows/">我的Windows目录</a></p>
<p><a href="d:/ip">ip文件夹</a></p>
</body>
</html>
```

其中**<body bgcolor="#FFFFFF">**中的#FFFFFF代表背景颜色！是用16进制表示的，你也可以用"RED"（红色）、"GREEN"（绿色）、"BLUE"（蓝色）等表示；

<a href="c:/Windows/">我的Windows目录引号里的c:/windows/表示链接地址为C盘的Windows文件夹，"我的Windows目录"是链接的文字；

<a href="d:/ip">ip文件夹的作用同上。

好了！就这样啦！记得保存后将其后缀改为htm，保存在"C:\Windows\Web\Wallpaper\"目录下即可。欢迎来信交流：yfx78@21cn.com。■

智能ABC用户词库随身带

● Neil Joyce

[illegible]

统的相应目录下，覆盖原有文件，就大功告成喽！

有事和Neil.Joyce联系（E-mail：Neil.Joyce@263.net）！■

组织开始菜单小技巧

●梦幻

“开始”菜单大家谁都知道，它是Windows中最常用的菜单了。可是如果要组织好“开始”菜单却比较麻烦。以前，一般采用拖拽的方法。如今，我在Windows Me中发现了一种新的方法：

单击“开始”/“程序”。右击“程序”，弹出菜单，单击“打开”(或“浏览”)。便可看到如图所示的窗口。

在这里，你可以像组织一般的文件夹一样组织你的开始菜单。你可以采用新建文件夹、复制、拖拽等方法随意组织你的开始菜单。看看，很方便吧！

好了，就说到这儿吧！我的E-mail: cxjl@371.net，我的主页：http://chengxj.126.com，希望同学们有事常联系。■

设置个性资源管理器

●杰子

大多数软件都会提供给用户更改其默认设置的方法，以方便用户的使用。但提及如何更改大家常用的管理文件的工具——Windows 资源管理器的默认值，怕是知道的人就不多了。如果你要为“Windows 资源管理器”窗口和文件夹设置默认值，比如大小、位置、排序方式和显示类型（如大图标或详细资料）等，请执以下步骤：

1.启动“Windows 资源管理器”，调整排序方式、图标大小、列宽和其他设置，以自己喜欢的形式显示。

2.单击“查看”菜单（在Win Me中为“工具”菜单），单击“文件夹选项”，然后单击“查看”选项卡，单击“与当前文件夹类似”按钮，当系统弹出要求确认的对话框时，请单击“是”按钮，则系统将当前的文件夹设置应用于计算机上的所有文件夹，但工具栏设置除外。

3.单击“确定”按钮即可。

以后打开“Windows 资源管理器”就会看到你喜欢的样式了。■

遭遇病毒时的另一种方法

●赵新生

如果电脑中的文件感染病毒，我们一般会毫不犹豫地将病毒杀掉，但有时也会因杀毒太急而“误事”。

日前，远方的朋友将一份重要的图表资料（DOC文档）通过E-mail发送给我，该DOC文档放在邮件的附件中，当我收到后打开该文档时，计算机上安装的杀毒软件的实时监控程序发出了[illegible]毒。对感染病毒的文件，按杀毒软件实时监控程序的建议选择项实施了杀毒手术，再打开该文档时，Word系统提示“Word无法打开文档”，[illegible]多种打开方法均无效，最后只好请朋友再发送一次“携带病毒”的邮件。前车之鉴，接收邮件后，没有立即封杀病毒，而是采取了“丢卒保车”（甚至是“舍车保帅”）的“带毒”操作，待读出资料内容后，方剿灭了病毒。还好，该“Word97Macro.ChenLung”病毒未感染计算机中其它文件。

经过这次遭遇病毒的事件后，我们是否可以得出这样的结论：遇到文件感染病毒时，对病毒的处理，应审视具体情况而定？也就是说，文件感染病毒时，应先“审判”（分析病毒来源，提取病毒“标本”等），然后再“枪决”。免得“小不忍乱大谋”，影响正常的工作[illegible]记，对于你不知道的病毒种类一定要慎重，不可轻易带毒运行。无论哪种处理方法，最后都必须将病毒从你的计算机或磁盘中“杀”掉！■

栏目主持 阿飞
E-mail:jaladd@sina.com

Hi！大家好，天气越来越冷了，想必你们都和叶子姐姐一样，把自己全副武装起来了吧！即使是寒风刺骨，我仍牵挂着朋友们！不知在寒风凛冽中往返于学校和家里的你们是否也会"眷恋"叶子姐姐以及我们共同深爱的电脑软件呢？我知道，答案是肯定的好吧，那就让我们一起来关注一下本期的热点软件吧？

叶子姐姐

产品名称	市场价/会员价
骄城网络游戏（简体中文版）	28/22
半条命—蓝色行动	68/51
幽城幻剑录（简体版）	29/23
樱花大战1	69/55
石器时代2.0老手削燥包	69
传奇	29
樱花浪漫盒（30CD）	199
神雕侠侣超值版	199
东方大典XP	49/39
东方网神III（标准版）	39/31
东方快车XP	[illegible]
东方网译XP	39/31

会员登记表：姓名：________
性别：_____ 年龄：_____ 学校通讯地址：________________ 联系电话：__________ 邮编：__________
最喜欢的软件类型：________________

请你填好此表并按公司邮寄地址寄至本公司，即可成为本公司会员，并获得属于自己独一无二的会员卡号，还可以享受到会员的多多优惠（复印有效）。

●客户→拨打电话→订购软件→轻松等候→在家收货

●公司→精心准备→保证质量→热情周到→送货上门

会员福利：1. 会员购买任何软件可享受折扣优惠；2. 每年都会有若干幸运会员收到公司发送的精美礼品；3. 会员会不定时地收到公司特价（2~3折）产品目录和最新的软件资料。

配送范围及配送费：青岛市内四区送货上门、货到付款（市南区、市北区、四方区、李沧区）：5元/订单，其余全国各省市均采取先付款，后邮寄的邮购形式（邮购详情见此版邮购信息）。配送时间：1. 送货上门的订单 ~9：00~17：00下的订单，次日10：00~16：00之间可送达；2. 邮购方式的订单，将于款到后24小时内为您发出货物。

邮购信息：如果你为"力邦软件"动心，欢迎你拨打订购热线，也可以邮寄购买我们的产品，如你是我们的会员，请务必注明你的会员卡号。邮购方式：1. 填写汇款单，在附言栏注明所购商品，字迹清晰；2. 请勿在平信中夹寄现金；3. 请妥善保存好汇款凭证；4. 邮资：包裹邮费10元，特快专递30元，汇款至：（266071）山东青岛市南区延安三路133号 青岛力邦电子工程有限公司 收

订购热线：

0532-3860481 3884825

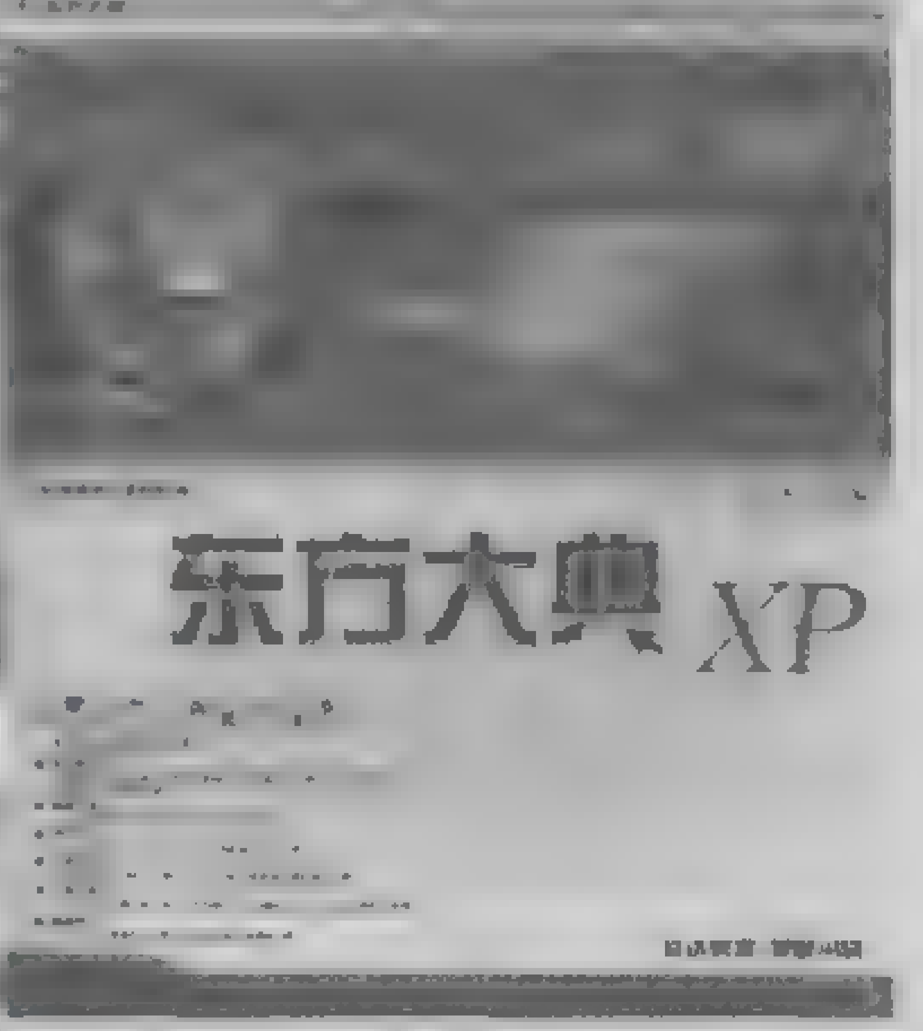
本栏目由青岛力邦软件协办

电话0532-3860481 联系人 [illegible]

东方大典XP　专业版49/39元

别的词典软件没有的功能，《东方大典XP》已经实现了！

1. 首创网页取词：网页button中的文字都可即指即译，并增强了游戏取词功能；实现了从电子词典到电子取词的突破



2. 超级搜索：智能模糊查询，即使记不全的单词也可查出解释；

3. 网络词典：一次购买东方大典XP，可永远获得最新词汇的免费升级；

4. 无所不查：新概念的资料库，日常百科、WTO知识等涵盖生活所需各方面；

5. 全真词典：界面亲和力强，像一本打开的词典，可打印输出，十八本专业词典供您选择；

6. 真人语音单词

基本功能：

1. 国际一流的TTS发声：纯正美音，练听力的好帮手；不仅可以朗读单词，还可以朗读选定的内容、朗读全文。

2. 中日英简繁十种查询：英中/中英/中日/日中/中中/英英/日英/英日/简繁/繁简；

3. 内置背单词软件：内置"想背就背"软件，并有生词温习等辅助功能。首创了手机短信背单词的功能[illegible]实时查单词、定期自测的功能。

4. 心理、地址、电子、军事等74个专业词库，900余万词条。

5. 上网查询：支持网站idict.sunv.com。

6. 用户词库维护：可以添加新词，定义用户词库，备份及导入词库。

7. 超值附赠：百宝箱。

樱花大战2（简体中文版）　69/55元

新花组再掀浪漫狂潮！本套软件共有8张CD。内赠花组贴心袋、帝击匙扣、樱花年卡。

初逢、相知、信任、别离……新花组再次出击！《樱花大战2》的故事紧接一代，沉浸在一片和平之中的帝都，被新的不祥阴影所笼罩。从南美参加演习归来的主人公大神一郎，再度受命担任帝国华击团花组队长。这次补充了两名新队员的花组所要面对的敌人是以鬼王为首的"黑鬼会"，而在与黑鬼会的频繁战斗中，一个事关帝都安危的大阴谋渐露端倪……

樱花大战原班人马再度集结缔造游戏史上永恒经典！

出生入死中诞生的友谊！

"CESA日本游戏大奖"最佳作品！

高清晰度过场动画及完美汉化，倾情演绎动人篇章！

内附"蒸汽照相机"，随心所欲摄取游戏精彩写真！

力邦软件邮购目录

游戏类（市场价/会员价）

- 文明：权倾天下II（简体中文版） 50/40
- 战栗枪手 68/54
- 超时空英雄传说狂神降世（完整版） 69/55
- 石器时代2.0家庭开拓史 29/23
- 骄城网络游戏（简体中文版） 28/22
- 半条命 蓝色行动 68/54
- 亡命天涯 38/30
- 超时空英雄传说狂神降世（攻略典藏版） 89/71
- 生化危机3复仇女神（白金典藏版） 198/158
- 死亡打字员（中文版） 39/31
- 寻秦记（完整版） 49/39
- 明星麻将3缺1 39/31
- 三国英雄孙权争霸（完全中文版） 48/38
- 巨人（简体中文版） 58/46
- 恶魔岛 68/54
- 神秘岛III 69/55
- 游戏制作大师 38/30
- 天诛忍百选 25/20
- 樱花大战2 69/55
- 乐高地心探险组 68/54
- 布莱尔女巫卷1—小镇幽灵 49/39
- 神雕大侠政坛包 49/39
- 神雕大侠完整版 39/31
- 神雕大侠简装版 9/7
- 神雕大侠攻略 19/15
- 伊甸园计划 48/38
- 石器时代2.0老手创暴包 69
- 出笼杀阵 38/30
- 自由与荣耀II威力增强版 49/39
- 樱花大战2完全攻略集 20/16
- 掌握2000 28/22
- 拯救大兵（简体中文版） 48/38
- 幽城幻剑录（完整版） 49/39
- 幽城幻剑录（简体版） 29/23
- 传奇 29
- 决战时空要塞 38/30
- 生死存亡 48/38
- 星际狙击手 38/30
- B-17飞行堡垒（简体中文版） 35/28
- 传奇完全攻略 18/14
- 传奇完全攻略手册 20/16
- 半条命—蓝色行动权威攻略集 20/6
- 樱花浪漫盒(30CD) 199
- 多米诺战争王权之争 59/47
- 包青天之七侠五义 29/23
- FIFA2002 60/48
- 神雕侠侣超值版 199
- 王牌赛车 18/14
- 千年II 9.9/8
- 中华大排档 39/31
- 铁路大亨中文合集 28/22
- 勒芒24小时 38/30
- 鬼寺 39/31
- 宙斯—众神之主 58/46
- 幸福姊妹花 35/28
- 巨人 58/46
- 蓝色警戒 48/38
- 盟军敢死队II 68/54
- 台风式战斗机 58/46
- 天使追杀令 38/30
- 航空特技团 48/38
- 大黄蜂 35/30
- 大富翁桃捷4 28/22
- 恐龙危机II 48/38
- 珍珠港 38/30
- 武林群侠传 39/31
- 楚留香新传 69/55
- 盟军敢死队合集 48/38
- 奇幻水晶缘 48/38
- 家园惊世浩劫 58/46
- 仙剑客栈 58/46
- 少林足球 48/38
- 零时代 58/46
- 新绝代双骄贰 69/55
- 魔法门8世纪回顾版 29/23
- 月影传说 68/54
- 中华客栈II 38/30
- 生化危机3 48/38
- 大富翁5 48/38
- 三国世纪 28/22
- 石器时代2.0版本 29/23
- 大法师 35/28
- 金庸群侠传网络版 9/7
- 樱花大战 50/40
- 虚拟人生合集 38/30
- 孤岛浴血 48/38
- 龙族 39/31
- 剑灵 69/55
- 天之痕 69/55
- 新神雕侠侣真情版 29/23
- 风云II七武器 69/55
- 美少女梦工场 48/38
- 新倚天屠龙记 69/55
- 装甲元帅 48/38
- 反恐精英 68/54
- 赏金奇兵中文版 48/38
- 宇宙之神 48/38
- 蓝色警戒 48/38
- 工人物语4 48/38
- 大唐双龙传 49/39
- 中华客栈II 38/30
- 自由与荣耀II 38/30
- 小翼子决战大富翁 69/55
- 新仙剑奇侠传 69/55
- 东京番外地 35/28
- 堕落 68/54
- 魔精灵 25/20
- 心跳回忆白金版 48/38
- 仲夏夜之梦 69/55
- 世嘉巡回车大赛 35/28
- 电脑战机 35/28
- 辐射战略版钢铁兄弟 58/46
- 隐秘行动（中文版） 48/38

工具类（市场价/会员价）

- 东方大典XP 49/39
- 东方网神III（标准版） 39/31
- 东方快车XP 49/39
- 东方网页工III 39/31
- 东方网译XP 39/31
- 程序员大本营2001微软版 38/30
- 程序员大本营Borland版 38/30
- 程序员大本营NET版 58/46
- 豪杰超级解霸2001XP（特供版） 18
- 黑客防线8-9 28/22
- 热门卡通素材库（上、下） 各48/38
- 金山词霸2002（升级版） 19.8/16
- 金山快译2002（升级版） 19.8/16
- 瑞星杀毒软件2002 198/158
- 装机宝典2001 68/54
- 中小学写作大师 48/38
- 豪杰解霸2001标准版 38/30
- 智能狂拼II 39/31
- 课件大师II 130/120
- 经典影音设计素材大全 38/30
- 网页教程及素材大全 28/22
- 经典动画设计素材大荟萃 48/38
- 程序员资源宝典 48/38
- 光盘刻录制作技巧大全 39/31
- 网页网站设计全面通 48/38
- 金山毒霸2001标准版 188/150
- 金山影霸III 48/38
- 金山书信通2000 28/22
- 金山打字通2000 28/22
- 金山WPS OFFICE升级版 190/152
- 金山笔圣书画王 280/224
- 东方影都立体版 49/39
- 东方遥控专家 99/79
- 东方光驱魔术师 39/31
- 东方网译XP 39/31
- 电脑故障诊断维修大全 28/22
- 世界名著百部 38/30
- 中国现代文学名著经典 38/30
- 中国名人传记文学 38/30
- 中国大百科辞典 38/30
- 全元曲 38/30
- 全唐诗 48/38
- 全宋词 48/38
- 中国小百科全书 38/30
- 世界少年文学百部 38/30
- 中国古典文学百部（一） 38/30
- 金庸武侠小说全集 48/38
- 学生辞海辞源 48/38

我家我设计	76/61
硬件大师	48/38
中国黑客内幕	25/20
作曲大师2000	68/54
平面设计专业图库	78/62
闹酷II	68/54
PHOTOSHOP6 教程	25/20
数码家庭影院	48/38
平面图像制作工具	28/22
三维图像制作工具	28/22
红客风暴	28/22
超级室内外设计图库	48/38
超级装饰装修材质库	48/38
英打快枪手	28/22
打字小怪兽	28/22
网页+多媒体制作高手	48/38
唐诗宋词一千首	28/22
中学生必读中外文学名著	38/30
中华传世藏书（套）	98/78
世界名著1300（套）	108/86
最新FLASH资源宝库	22.8/18
最新编程资源宝库	22.8/18

教育软件类(市场价/会员价)

e世情缘	28/22
随心所欲说英语300句	28/22
听读在美国	38/30
空中英语教室MP3	38/30
轻轻松松背单词II	48/38
英语世纪行（精华版)13CD	199/159
高考世纪行2002版16CD	298/238
开天辟地III+开天辟地学Office XP 9CD	127/102
我爱背单词2001(黄金套装)	48/38
飞跃英语IV（金装套装）	78/62
牛津剑桥自然百科	68/54
牛津剑桥科学百科	68/54
迪士尼神奇英语	158/126
迪士尼神奇英语(单册)	52/42
捷进英语	96/77
从零开始学日语	98/80
从零开始学英语	150/120
万事无忧II	127/102
畅通无阻III	127/102
电脑技巧大全	100/80
随心所欲说英语II	150/120
洋话连篇	70/56
电脑大学II	150/120
环境英语初级篇	100/80
环境英语中级篇	100/80
环境英语中高级篇	100/80
环境英语高级篇	100/80
开天辟地背单词	70/56
耳目一新读英语	50/40
听力超人听英语	127/102
洪恩GOGO学英语	150/120
洪恩宝宝看世界庆典装	125/100
得心应手	150/120
英语世纪行III	367/294
电脑学校3	129/103
网页设计梦工厂	129/103
走遍美国（新版）	118/94
许国璋电视英语（上）VCD	98/78
许国璋电视英语（下）VCD	98/78
许国璋电视英语 PC	148/118
科利华小学1~4年级	各200/160
科利华小学5~6年级	各300/240
科利华初中套装	1600/1400
科利华高中套装	1800/1600
科利华快速阅读高中语文	48/38
科利华快速阅读高中英语	48/38
科利华快速阅读初中语文	48/38
不知不觉背单词	28/22
科利华的革命(入门篇)	18/14
科利华的革命(初级篇)	588/470
科利华的革命(中级篇)	588/470
科利华的革命(高级篇)	588/470
科利华的革命(超级篇)	588/470
邱永汉基础日语篇	58/46
邱永汉观光日语篇	68/54
邱永汉生活日语篇	98/78
邱永汉商业日语篇	98/78
邱永汉五十音自学篇	38/30
金太阳初中英语1~3年级	各98/78
金太阳小学英语套装	98/78
金太阳高中英语套装	198/158
金太阳小学英语精装版	128/102
翰林汇小学启蒙	99/79
翰林汇小学3~6年级	各99/79
翰林汇初中一年级	180/144
翰林汇初中二年级	240/192
翰林汇初中三年级	298/238
翰林汇高中1~3年级	各298/238
翰林汇课堂伴侣高中版	160/128
翰林汇课堂伴侣初中版	160/128
考能100+初一套装	120/96
考能100+初二套装	150/120
考能100+初三套装	190/152
考能100+高一~高三套装	各190/152
考能TOFEL听力强化训练	98/78
考能四六级模拟考试四级	68/54
一点通小学语文1~12册	各38/30
一点通小学数学1~12册	各38/30
一点通初中语文1~6册	各38/30
一点通初中英语1~3册	各38/30
一点通初中物理1~2册	各38/30
一点通初中几何1~3册	各38/30
一点通高中代数能力训练	38/30
一点通中考题库初中英语	56/45
洪恩出奇制胜高考化学	98/78
洪恩出奇制胜高考物理	98/78
洪恩出奇制胜高考英语	98/78
洪恩出奇制胜高考数学	98/78
洪恩出奇制胜高考语文	98/78
洪恩小学电脑	90/72
洪恩初中电脑	90/72
洪恩高中电脑	90/72
洪恩小学英语	90/72
洪恩初中英语	90/72
洪恩高中英语	90/72
洪恩中小学百科选修	90/72
洪恩软件工厂电脑技巧篇	90/72
洪恩软件工厂图形图像篇	90/72
洪恩软件工厂编程技能篇	90/72
开天辟地互联网篇	38/30
开天辟地电脑入门篇	38/30
菜鸟网页e路通(Flash5.0)	28/22
菜鸟网页e路通(Fireworks4.0)	28/22
菜鸟网页e路通(Dreamweaver4.0)	28/22
新日语《常用基本用语1000字》	28/22
新日语《各种场合日语对话》	28/22
新日语《进阶日本语课程》	28/22

卡类(市场价)

九城卡	30		
传奇充值卡（60小时秒卡）	35		
迪士尼中国小旋风卡	80		
联众年卡	120	联众季卡	35
WGS620	30	WGS1060	50
WGS300	15	万王月卡	18
龙族300点	29	龙族150点	15
金庸月卡	39	千年卡	28
网络三国月卡	19		
金庸500点卡	29		
三国世纪月卡	28		
万王之王人物	18		
红月月卡	28		
WGS圣诞套卡	105		

卡通电影类(市场价/会员价)

宠物小精灵	38/30
逮捕令	48/38
花仙子	48/38
麻辣教师动画版	38/30
麻辣教师真人版	38/30
奥斯卡金像奖最佳影片	35/28
马三立相声全集	38/30
秀兰·邓波儿电影回顾	30/24
名侦探柯南全集	48/38
中国成语故事大全(上)	38/30
中国成语故事大全(下)	38/30
三国志全集	38/30
周润发电影精选II	38/30
樱桃小丸子	48/38
机器猫	58/46
聪明伊一休	48/38
浪客剑心一、二部	各38
神探柯南续	28/22
蜡笔小新	38/30
银河英雄传说	68/54
圣斗士合集（上下）	各38/30
叮当猫	48/38
铁胆火车侠	38/30
大侦探学园	28/22

● 文/[illegible]工作室

★据《地球时代》代理商奥美电子透露，为了更好地回报广大支持正版事业的用户，公司决定随产品附赠一张实用价值极高的彩色精美"升级树"大图表和一本制作考究、内容全面、长达200多页的"征服之书——《地球[illegible]分超值大礼，相信玩家们一定要"du先为快"了吧。

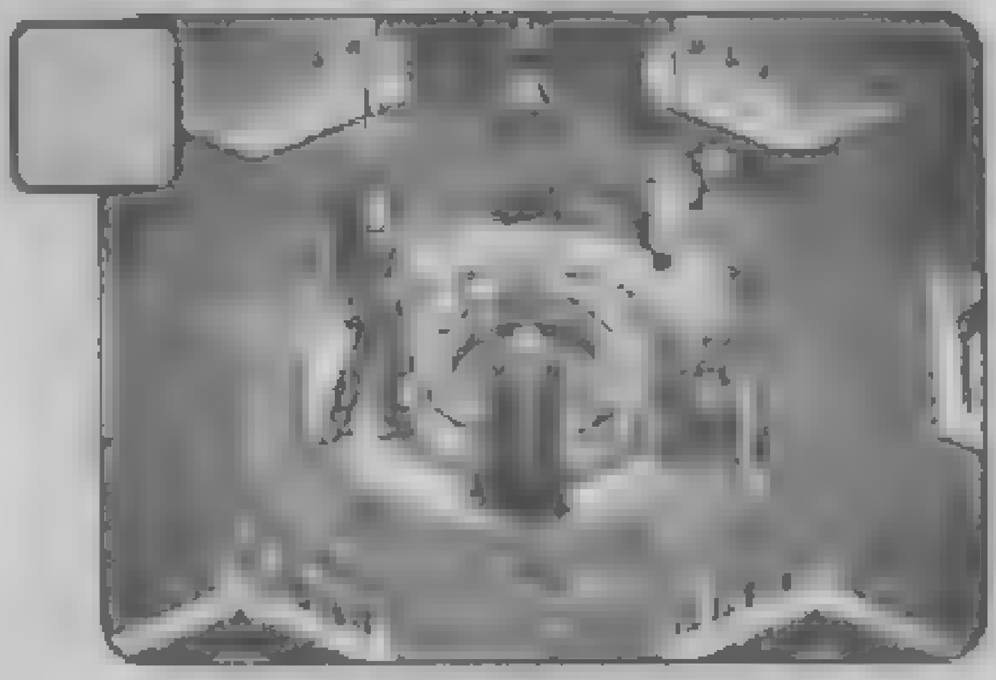
★由[illegible]代理的日本游戏《秋之回忆》近日即将上市，这款游戏是日本著名游戏制作厂商Kid的看家名作，类型与《心跳回忆》、《青涩宝贝》等畅销游戏相似，但画面效果更加细腻，情节更加感人，还配有全程语音，喜欢此类游戏的朋友，不妨试一试这部让人耳目一新的作品。

★经[illegible]国际2002年初再次重拳出击，将在国内游戏市场推出两款重头游戏：一是采[illegible]二代Lizard 3D技术引擎的3D角色扮演游戏——《笑傲江湖之五岳剑派》；二是亚洲第一款武侠3D网络游戏——《笑傲江湖网络版》。《笑傲江湖》系列的这两款年度大作的同期上市，也使昱泉国际成为国内游戏史上[illegible]

《幻世录2》续写魔神传说

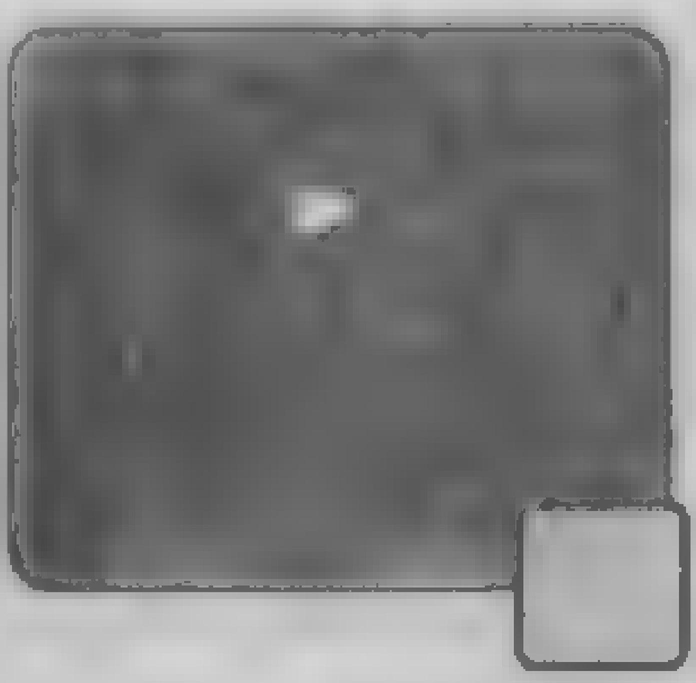
战争并不是每个人所希望的，人人都期待和平的降临，但在这个世界中，[illegible]和无法掩饰的好战之心，直到3个象征着破坏、杀戮和血腥的巨大魔神出现在大地上，人们才发现自己以前是多么的愚昧，现在他们必须面对来自魔神的死亡挑战……以上就是《幻世录2：魔神战争》的故事背景，经过了长达3年的时间终于又听到了《幻世录》这款经典名作续集的[illegible]

《幻世录2：魔神战争》融合了冒险与战略的游戏特征，同时又融入RPG的故事要素，让玩家控制一群使用不同武器和特殊技的角色，共同对抗3个魔神破坏世界的阴谋。游戏以大画面、精致角色的方式展现出了超魄力的战斗方法，在游戏中玩家可以看到各个角色非常完整的造型，甚至连[illegible]做得相当细致。整个战斗场景宽达6~7个画面，在角色对战中常会有[illegible]打到空中或飞出屏幕外的超必杀连续技，效果非常之"酷"，这是[illegible]戏所不常见的。游戏采用战棋式的战斗方式，进入战斗后，游戏会[illegible]双方角色的敏捷度排出移动顺序，敏捷度越高越优先移动，因此，[illegible]玩家除了要考虑角色的攻击力和防御力外，还要考虑提升角色的敏捷度，否[illegible]很高的角色，也会因为很晚才能动作而被K得满头是"包"。此外游戏还有保留了一代"连杀"的特殊系统，如果让一位角色每回合都杀死一名或多名的敌人，他所得的经验值就会成倍增加，进而很快地提高等级和能力。



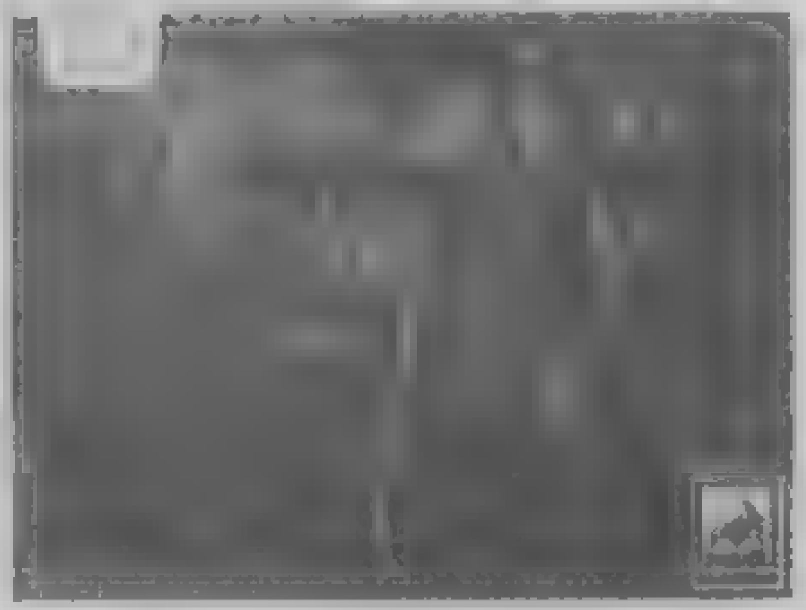
《幻世录2：魔神战争》将在近期由第三波公司代理上市，喜欢这款游戏的玩家敬请关注。

《布莱尔女巫》系列又出新作



[illegible]待你醒时，你已经记不得自己是谁了。[illegible]看出你很紧张，于是让你去她[illegible]

《布莱尔女巫卷二：石棺传奇》的游戏风格类似于《生化危机》，场景是事先设计好的静态画面，包括玩家在内的物体则是独立的3D模型，系统会智能地将视角调整到最佳状态。战斗冲突和谜题会引导你走向两个结局：找出罗宾失踪的真相或者是找出自己失忆的真相。游戏是线性发展的，你只能顺着故事情节进入一个接一个的场景，众多的谜题[illegible]已发现的道具来解决。举一个游戏中的实例：在一个树林中，你[illegible]在的地方和要去的地方被一条小河隔开了，要到达河对岸必须自己搭一座[illegible]方法很简单，周围有的是树木，砍一棵就能做成木桥过河。当然，为了[illegible]这项任务，你还得找一把砍树的斧子才行。



其实对一个普通玩家而言，只要你喜欢上《布莱尔女巫》系列中的任何[illegible]上这一系列的其他新游戏，至少那些《生化危机》[illegible]们一定会乐此不疲的。■

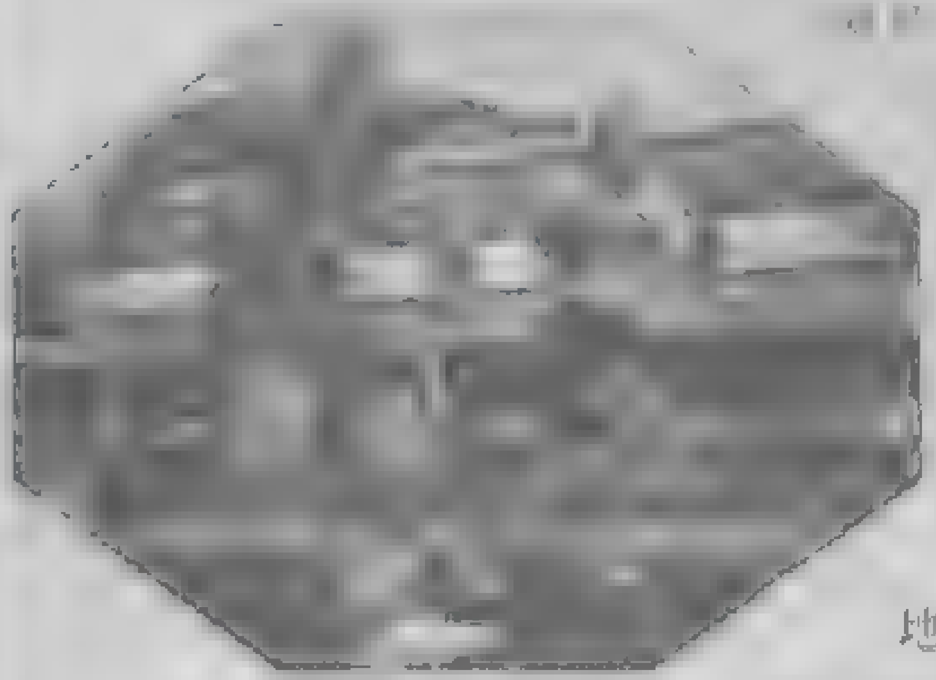
[illegible]一个是天[illegible]刀砍东风，两人虽年龄悬殊，但志趣相投，常携手共同游戏于黑山白水之间[illegible]

★ ★ ★

[illegible]

那些游戏风头止劲吗？"

"《FIFA2002》可[illegible]《地球帝国》可算其一，另一个，可是《天地劫续传：幽城幻剑录》？"



"孺子可教也。你怎么看《FIFA2002》？"白晓生微笑地看着刀砍东风。

"如果一款游戏的价值仅仅是好玩的话，那么它是个不错的选择……"刀砍东风沉吟[illegible]但总有些奇怪的感觉……却如鲠在[illegible]

"嗯，这是一个成熟的商业化作品，毫无瑕[illegible]可言，球员极其逼真，场上位置的[illegible]……显然，这是一个过渡的作品——如以前的《FIFA98》以后肯定还有《WORLD CUP 2002》！"

[illegible]

啊！"

"的确，就像我们每年除夕晚上都要看的春节文[illegible]

[illegible]

★ ★ ★

[illegible]

"《地球时代》可以算是一个，除了画面，它比《帝国时代2》强出不止一倍，而且它所反映的历史又要比帝国时代多出三倍！"白晓生紧接着叹了口气，"但……"

"怎么？还有什么不足之处吗？"刀砍东风疑惑地问道。

"见过盛水的木桶吗？"

"当然。"

"那么，木桶理论你应该也很清楚了？"

"怎么？和这款游戏有关？"

"题材和3D界面正是它的那两块较短的木头。战争的题材已经开始变得平淡无奇，而且我认为3D界面不应该是未来即时策略游戏的发展方向，到现在为止也没有看到一款真正适合3D游戏的控制器和优秀引擎。《地球时代》努力想做好这一点，但是游戏里的3D美工远远逊于《帝国时代》中的写实画面。就像一个木桶能装多少水，只是取决于它最短的那根木头一样，《地球时代》的水平也因为上面这两块木头而大打折扣！"白晓生接着给出了游戏的评分

画面 75 音乐 90 操作 95

娱乐 90 总评 88

★ ★ ★

"《天地劫续传：幽城幻剑录》这部作品，大师怎么看？"刀砍东风谨慎地问道。

"听到汉堂的名号，你一定会相信游戏性上[illegible]吧？"白晓生反问道。

"当然啊，《炎龙》、《天地劫》都是不可多得

[illegible]

负责任地抛弃我们战斗过的做法，是否来得过于轻率？特别是用自己的招牌菜来戏弄我们的感情，太过分啦！"

"呵呵，看来你还是不太了解汉堂的良苦用心啊！"白晓生笑道，"汉堂这样的公司[illegible]考虑盈利的问题呢？用其主流系列的外传[illegible]经济效益上是它的高明之处啊！而且，这款游[illegible]也堪称近来中文RPG的扛鼎之作。[illegible]游戏中界面较差的面貌，使用了[illegible]的游戏界面衬托游戏的画面[illegible]并没有盲目尝试3D技术，而是[illegible]经验，将游戏中的2D角色表现得惟妙惟肖。"

"这绝对是一款不可多得的神作！"白晓生[illegible]无可挑剔的口气说道。

画面 90 音乐 90 操作 85

娱乐 90 总评 90

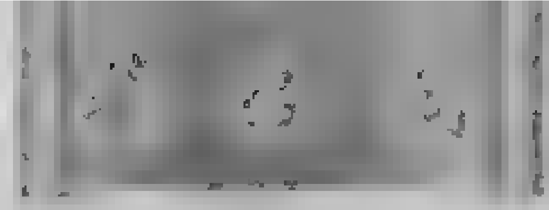
其他游戏评价

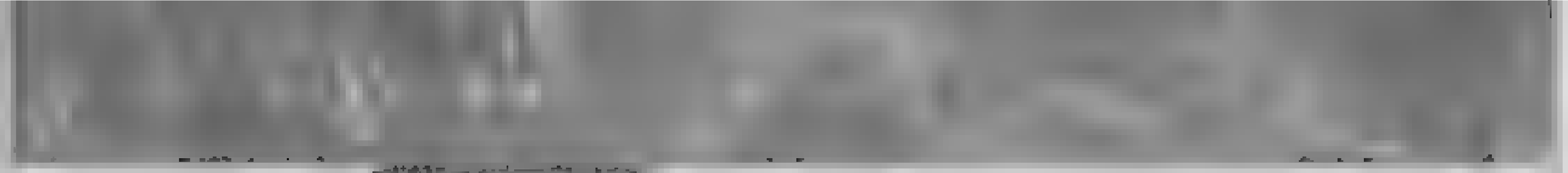
《樱花大战2》		《恐龙危机2》	
画面	85	画面	88
操作	88	操作	87
娱乐	85	娱乐	87
音乐	95	音乐	86
总评	92	总评	84

《卡鲁奇4》

画面 90 操作 85 娱乐 80

音乐 75 总评 82



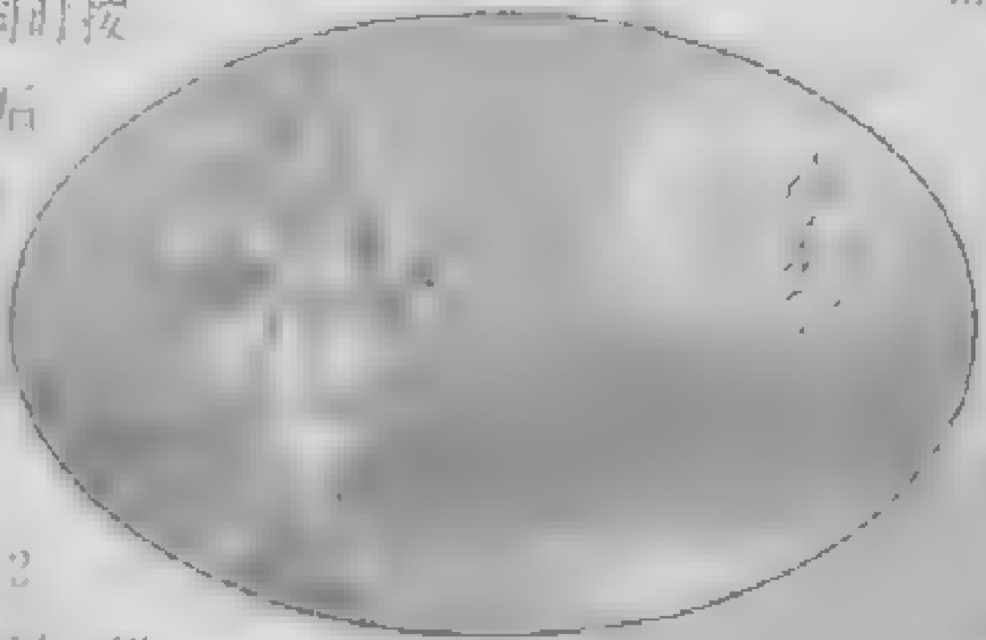


超时空英雄传说3 狂神降世

补血大法：游戏中有个BUG可以利用，就是在角色快没血时，只要载入"回合存档"就可以为我方所有角色补满生命值。

《仙狐奇缘前传：水火金雷》

在游戏中同时按Ctrl和F2键后



增加1000金钱

Spirit1382

水灵儿等级提升到20级

Moderately28：温馨等级提升到20级

subtle1752：妙思等级提升到20级

nusual1928：胜奇等级提升到20级

Spirit1430：水灵儿等级提升到30级

Moderately79：温馨等级提升到30级

Subtle1840：妙思等级提升到30级

Unusual0684：胜奇等级提升到30级

Refrigerate：温馨的烈火杀

Tardy1758：温馨的烈火钉

Epic268474：妙思的霸元破金

Accident：乡冰万劫

Billows：翻江倒海

Intertexture：横击如雨

Rear6458：开天初辟图

Miracle459：天水灵复

Animosity：仇雷怨恨

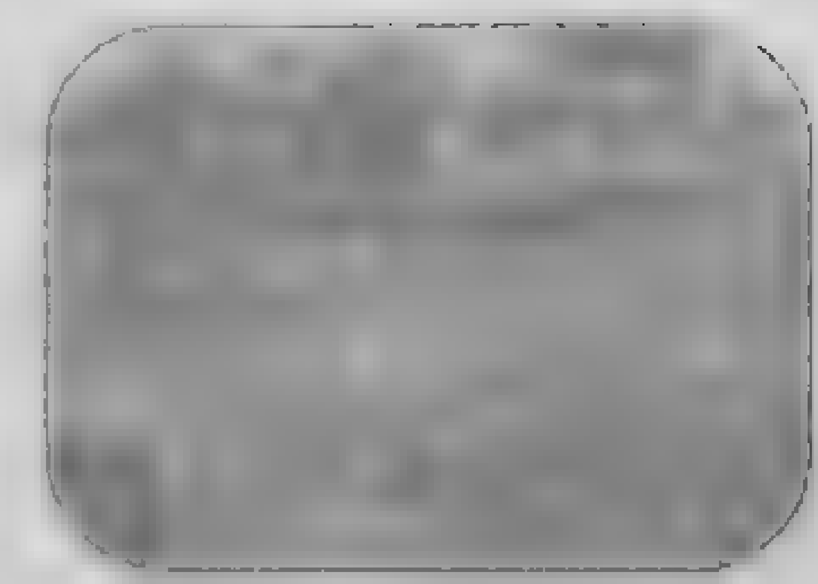
Heaven sent：皇圣华光

Resurrection：绝火寰尽

Bounce：封印弹弓

《地球时代》

在游戏中按下回车键，输入以下秘技后回车生效。



My name is methos：获得所有资源并打开地图

Atm：加1000金子

You said wood：加1000木头

Rock&roll：加1000石头

Creatine：加1000铁

Asus drivers：地图全开

Somebody set up us the bomb：当前战役获得胜利

Mhhbcool：当前战役失败

Display cheat：显示所有秘技

Headshot：从地图中移除目标

brainstorm：快速建筑

伊甸园计划

在游戏快捷方式上点击鼠标右键选取"属性"，在命令行中添加-cheat参数，保存后进入游戏，在每位成员的

《星球大战：银河战场》

在游戏中按回车键，然后输入下列秘技：

Skywalker：任务胜利

Tarkin：消灭所有敌人

增加1000食物

Forcenova：增加1000 Nova

Forcecarbon：增加1000碳

Forceore：增加1000矿石

Forcebuild：快速建造

Forceexplore：显示地图

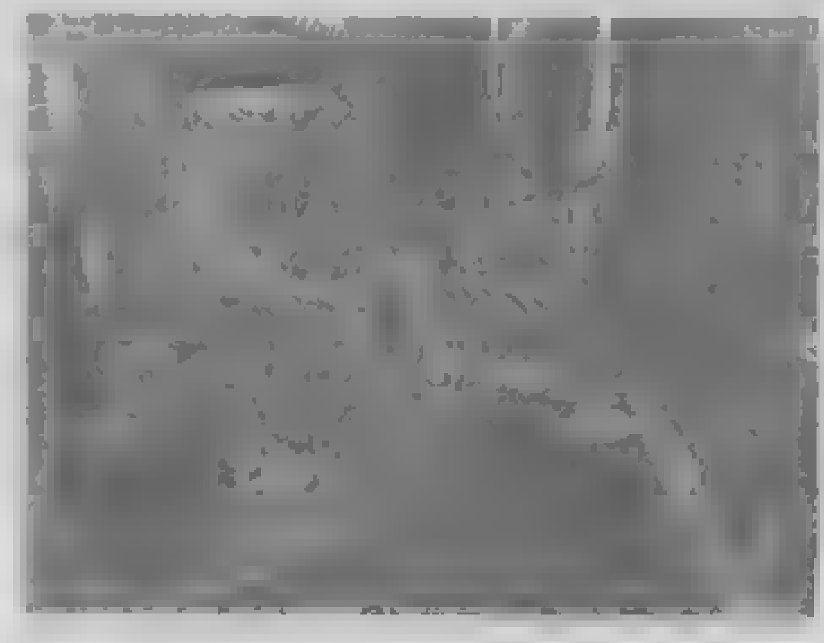
Forcesight：关闭迷雾

Tarkstate：消灭对手（1～8）

异形大战2 铁血战士

在游戏中先按下回车键，输入"<cheat> xxx"，然后再按回车使用秘技生效。注意，xxx为如下代码，输入时应该注意包括尖括号中的内容和xxx前的空格。

Mpcanthurtme：无敌模式



Mpschuckit：增加武器和弹药

Mpsmithy：护甲全满

Mpkohler：弹药全满

Mpbeamme：把玩家传送到关卡开始

Mpsixthsense：取消过场动画

Mpicu：第3人称视角

Mptachometer：显示运行速度

文/神龙

迷失白垩纪

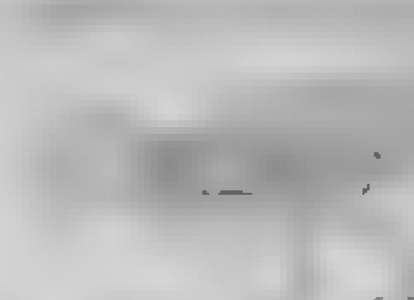
——《恐龙危机2》简明攻略

[illegible]

[illegible]龙的[illegible]步步紧逼，迪兰和蕾吉娜[illegible]可退，只好纵身跳下了[illegible]

不知过了多久，两人[illegible]过来[illegible]救了他们[illegible]命。这里[illegible]是一个[illegible]基地，[illegible]植物[illegible]，[illegible]网，将基地[illegible]了起来。令人[illegible]的是，现代的建筑和史[illegible]，怎么会同时出现在一个小岛上呢？难道是爱德华市和这座小岛重叠[illegible]一起了？

[illegible]看起来[illegible]不错，但[illegible]迪兰[illegible]蕾吉娜[illegible]一人独自行动。



[illegible]了，迪兰只好从北面那[illegible]。[illegible]丛林北[illegible]游戏主角身上都有一些特殊道具，[illegible]可以[illegible]。

[illegible]

[illegible]力士兵设立的军需补给站，玩家可以用在战斗中[illegible]的[illegible]购买武器、弹药和医疗包等物品，还可以在这里存取游戏进[illegible]。

[illegible]有一个通往"研究设施·飞弹基地"的[illegible]。

来到军事基地里的"联络通路"，这里是一个[illegible]形通道，小心迅猛龙的前后夹击。在[illegible]通道找到"大恢复剂"后，从左侧[illegible]离开。在接下来的通道中，迅猛龙更加[illegible]，并且速度和攻击力都有明显的提高。[illegible]和军事器材，看起来像一个被遗弃的[illegible]，[illegible]熟悉的咆哮传来，[illegible]龙[illegible]，[illegible]分外眼红，这家伙飞起一脚，一只巨大的集装箱飞了过来……

以迪兰手中的武器，根本无法[illegible]，[illegible]躲开飞过来的集装箱，迅速从旁边的梯子爬到平台上，[illegible]从后面爬上另一梯子，再次从平台上跳下来时可以[illegible]一个基地入口。[illegible]迪兰想躲入基地时，突然眼前[illegible]一闪，[illegible]飞了过来。迪兰[illegible]飞镖，发现偷袭者[illegible]神秘人影[illegible]两个人，[illegible]跑掉了。迪兰已经容不得再去多想，迅速[illegible]基地，终于[illegible]追杀。

迪兰仔细地环顾四周，发现这里是爱德华市研究基地的"第[illegible]"会议室，室内一片狼藉。迪兰从地上捡起一张[illegible]地[illegible]

[illegible]，可以整理装备[illegible]。在医务室找到"[illegible]剂"和"[illegible]"，还有"医生的手记·有关[illegible]转移"，里面提到了[illegible]的失误。从医务室出来时，会受到迅猛龙[illegible]地区。霸王龙还守在这里，不要理它，[illegible]

管理室的桌子上有一份关于"[illegible]"的文件，[illegible]了[illegible]计划，[illegible]了一个[illegible]——"飞弹发射[illegible]"，不过通往那里的[illegible]植物[illegible]了，[illegible]小门一定是通往飞弹发射场[illegible]了。[illegible]从[illegible]打开了[illegible]上的密码箱，从里面找到了"研究所[illegible]卡"。[illegible]大作，通道[illegible]迪兰关在了里面。[illegible]无线电通讯器向队友求援，[illegible]蕾吉娜[illegible]迪兰，她嘱咐了迪兰几句后，[illegible]，然后[illegible]蕾吉娜[illegible]

[illegible]

蕾吉娜部分

接到迪兰的求救后，蕾吉娜[illegible]打开了港口南侧的一扇铁门，只见一道吊桥横架在丛林之上。[illegible]吊桥时，霸王龙突然冲出来从桥下匆匆而过，好在没有发现蕾吉娜。穿过吊桥，在一名死去的士兵身上找到“异特龙的资料光盘”和“苏生剂”。来到密林南侧通道，这里有不少迅猛龙，由于蕾吉娜的火力没有迪兰猛，所以只能多靠灵活的身手来弥补。向南前进，有一个岔路口分别通向“研究设施连接地区”和“湿地·有毒植物地区南面”，由于现在没有防毒装备，所以要先走左边的通道。来到研究设施连接地区，一辆吉普车突然从山上砸了下来，原来是一只异特龙搞的鬼，不要与它交战，迅速爬到山坡上跑进一处设施里面。

这里是设施的后院，有一些迅猛龙出没。前方有道门被藤蔓缠绕着打不开，吊桥又摇摇欲坠……好在右边有一道门，可以进入安全管理室。蕾吉娜在管理室中找到了一份“有关有毒植物的烧毁工作”的文件，按照文件上的提示，在V.C.S终端上买一把火焰枪备用。整理好装备后走出管理室，几发冷弹突然打了过来，神秘的黑衣人又来偷袭蕾吉娜……暗算不成，黑衣人迅速撤退，结果动作稍慢，一个不小心踩到断桥上的朽木，险些掉了下去。蕾吉娜将黑衣人救上来，发现她只是个稚气未脱的少女，于是将她暂时关在安全管理室中，然后赶去营救迪兰。

[illegible]蕾吉娜受到了低空盘旋的翼龙的攻击。回到密林南侧山路，装备上火焰喷射枪，进入有毒植物区。这里长满了颜色鲜艳的妖异植物，它们的孢子正在轮流向外喷射毒雾，计算好毒气喷出的间隔时[illegible]前进。途经军事基地连接通道时还会被神秘人袭击，来到器材管理室，拣起迪兰扔在地上的钥匙卡，但这个钥匙卡并不能打开闸门救出迪兰。

从基地前地区来到基地入口，干掉一些迅猛龙后进入基地连接通道，用电击枪打开管制室的大门。先上二层查阅“钥匙统一管理说明”，然后将身上的钥匙插进一层尽头的电脑上，在开启装置中取出蓝色金属钥匙。返回器材管理室，[illegible]

然后向巡逻艇与迪兰会合。

蕾吉娜带着神秘少女回到船上，但无论问什么问题，那个女孩就是不回答她。这时，迪兰从舱内出来，他发现巡逻艇受到了人为的破坏，时空传送装置彻底损坏了……令人奇怪的是，那个女孩似乎对迪兰很感兴趣，令迪兰感到有些莫明其妙。迪兰决定出去找些设备来修复巡逻艇，临走前迪兰将那个神秘少女锁在了操纵室的一根铁管上。

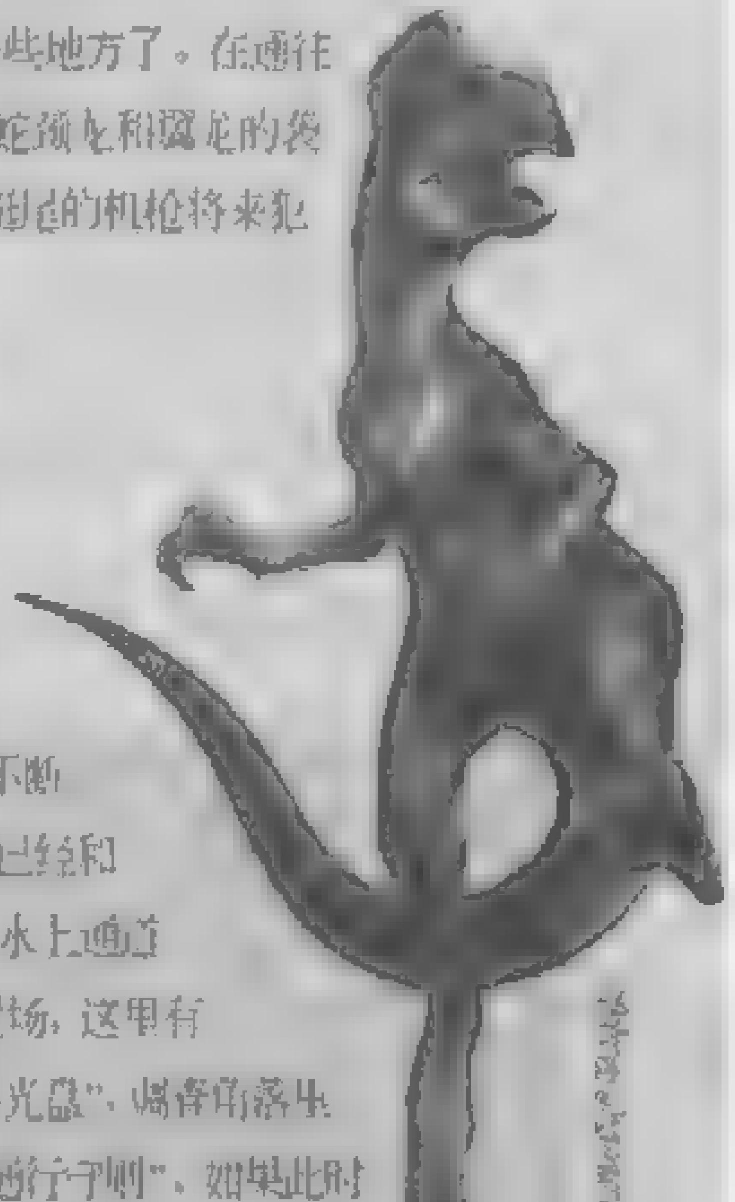
迪兰部分

[illegible]用电击枪可以将它打死，有4500点PTS，还是非常值的。从密林北侧连接通道的闸门进入一个由浅水池和高台构成的场景，这里还有一只异特龙。通过高台来到第二个浅水池，调查有泉水涌出的地方，会有一片树叶随着水向下漂流，调查树叶最后停留的地方可以得到“湖上设施之钥匙卡”。

继续前进，经水塔、有毒植物区来到研究设施区，使用军用砍刀将那藤蔓缠满植物的门打开，进入研究设施入口。研究设施里，一群小恐龙正在分食一条大恐龙的尸体，它们见到迪兰后一哄而散。这种小恐龙名叫冠龙，个头虽小，但却十分灵活，嘴里喷出的毒液也非常厉害。来到通道尽头的闸门旁，用研究设施钥匙卡打开闸门，进入研究设施内部。用军用砍刀打开那扇被藤蔓缠绕的门，进入实验室大厅，这里有3个金属笼，其中一个没上锁，里面有一把金属汤勺。先把这个笼子打开，然后在房间另一边的床上找到“研究员日记·细颚龙”，大家可以先了解一下这些小家伙的习性，一会儿用得到。

看完日记后，迪兰来到通道尽头的闸门前，正想使用钥匙卡打开闸门，从旁边窜出来一只细颚龙叼走了钥匙卡。不要试图杀死细颚龙，先把研究[illegible]玻璃器皿，里面还堆着几具尸体。在房间尽头的桌上找到“报告书·[illegible]

[illegible]，蕾吉娜已经等候多时了，船上的神秘少女[illegible]，看样子是逃脱了。蕾吉娜将新电池安装好，巡逻艇终于恢复了动力，这样就可以利用巡逻艇搜索一些地方了。在通往湖上能源管理设施的途中，巡逻艇遭遇了一群蛇颈龙和翼龙的袭击，这里是一个第一视角的射击小游戏，要用船上的机枪将来犯的恐龙全部消灭。



蕾吉娜部分

接下来该蕾吉娜行动了，下艇之前别忘了在V.C.S上购买新的武器——导弹发射器。从巡逻艇到岸上还有一段曲折的水上通道，途中不断有蛇颈龙从水中偷袭，不过此时蕾吉娜的武器已经和开始时不可同日而语了，所以并不难对付。在水上通道上找到“完全回复剂”，然后进入湖上材料放置场，这里有一些翼龙要对付，在卡车旁可以找到“翼龙资料光盘”，调查角落里士兵的尸体，可以得到“士兵笔记·湖上设施通行守则”，如果此时

没有得到“湖上设施之钥匙卡”，需要乘船返回密林去取。用钥匙卡打开闸门进去，通道中仍有一些翼龙守着，这里还有一个无法打开的工具箱，暂时不要管它，继续前进。

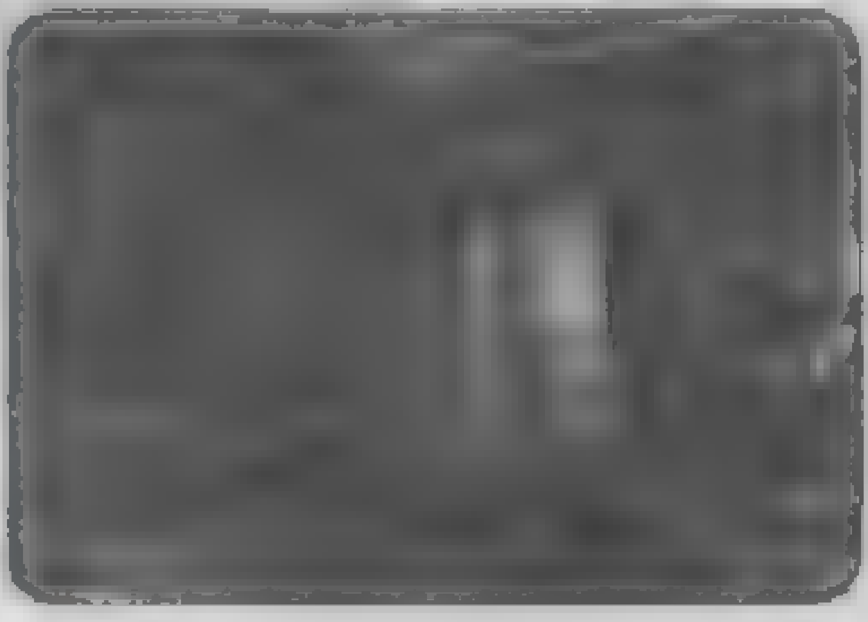
进入湖上设施管理室，在这里可以找到“中暗龙资料光盘”、“警备人员ID卡”和“管理职员日记·有关警备人员”，从日记中得知了湖底出现怪物的过程。在二楼的桌子上找到工具箱的钥匙，回去打开工具箱，得到一串密码（随机的）。用警备人员ID卡和密码打开管理室的另一扇门，来到了通往水底的大型升降梯前。

用电击棒将那些闪着红光的[illegible]绿色，成功后跳下水池，爬上另一边[illegible]的潜水服。穿上潜水服，乘坐升降[illegible]中会不断有鱼龙来袭，用潜水[illegible]武器可以对付它们。不幸的是[illegible]升降梯出现故障停了[illegible]

[illegible]

代的搬运通道进入[illegible]

这里要考验玩家的操[illegible]机械冷却用水路闸门旁[illegible]直走到尽头的高台上，途[illegible]有闪失就要重新来过，[illegible]了裂缝，可以用鱼雷枪[illegible]柱子可以跳到湖底[illegible]也连接上下两层的小型升降梯[illegible]到左侧的平台上，这里有具警备人员的尸体，在他身上可以找到火花塞，回到湖水循环系统管理室，将把火花塞插上后按下开关，把机械冷却用水路的闸门打开。进入水路内，在死去士兵的身上得到“爱德华市钥匙卡”和“蛇颈龙资料光盘”，然后乘升降梯去下层，经过一道闸门，进入第一能源炉内部。



接下来是一场激烈战斗，蕾吉娜的对手是一只巨大的蛇颈龙，鱼雷枪是对付它的最好武器。战胜蛇颈龙后，找到“小恢复剂”、“大恢复剂”和“完全恢复剂”，然后乘坐第三能源炉第一层的升降机直达城市前的码头。

码头上，蕾吉娜和迪兰再次会合在一起。这时，两人突然收到了小组队员戴维的呼叫，他在爱德华市发现了一些幸存者……事不宜迟，两人立即赶往爱德华市。蕾吉娜利用钥匙卡打开了闸门，迪兰首先冲了进去。

迪兰部分

[illegible]入爱德华市，迪兰就受到了众多迅猛[illegible]打[illegible]后在通道的尽头可以[illegible]蜥结龙资料光盘”。进入城市前的器材放置[illegible]有一只异特龙，杀死它后可以在V.C.S上[illegible]到新的武器——连锁地雷枪。从搬运通路出去，打开一道被藤蔓缠绕的门，来到湖畔。迪兰在树[illegible]发现了戴维留下的黄色三角符号，顺着这些标[illegible]的指引，一直来到一个火山岩洞窟前。用地雷枪将堵住洞口的石头炸开，只见里面熔岩滚滚，[illegible]大的蜥结龙横行其中。对付蜥结龙的最好办法[illegible]它打得四脚朝天，然后攻击它的腹部。在洞窟里面找到“大恢复剂”，迪兰穿过洞窟来到司令基地范围内，与蕾吉娜会合在一起。

基地前有大量的异特龙，迪兰和蕾吉娜两人[illegible]利用照明弹引导同伴开炮攻击，计算好投[illegible]性的关键，拿上“小恢复剂”，进入司令[illegible]这里到处是士兵和恐龙的尸体，一片[illegible]象。迪兰在一具尸体上找到了“三角[illegible]并在旁边发现了一头小三角龙的尸体[illegible]人察看时，一头成年三角龙冲着他们[illegible]迪兰和蕾吉娜是杀害它孩[illegible]两人跳上吉普车夺路而逃，三角龙在后面穷追不舍，游戏进入一个小型射击游戏。坚持一会儿，终于摆脱了三角龙的追击，吉普车却失去了控制跌到了山崖下，幸好两人及时地跳了出来。惊魂未定，迪兰和蕾吉娜又发现他们陷入了更危险的境地——无数迅猛龙包围了他们！千

钧一发之际，戴维及时驾驶直升机出现，他用导弹击溃了迅猛龙，迪兰和蕾吉娜终于得以脱险。

随后，迪兰、蕾吉娜和戴维赶到爱德华城里营救幸存的居民，不幸的是，所有的人都已经被恐龙杀死。经过一番讨论，3人决定分头行动。迪兰在一旁的尸体身上找到了“冠龙的资料光盘”，在杂货店里找到“居住区钥匙”和一份“店主手记·飞弹发射计划”，然后在V.C.S身上整理装备。用居住区钥匙打开铁门，又与那只独眼霸王龙狭路相逢，不过这回旁边有辆坦克可以利用。迪兰钻进坦克，沿着通道向城市郊区前进，霸王龙在后面紧紧追赶，要不时地放闪光弹阻止它接近。很快，迪兰看到前方一道闸门正在徐徐落下，连忙加快速度开了过去，终于及时冲出了闸门，将

霸王龙挡在了外面。

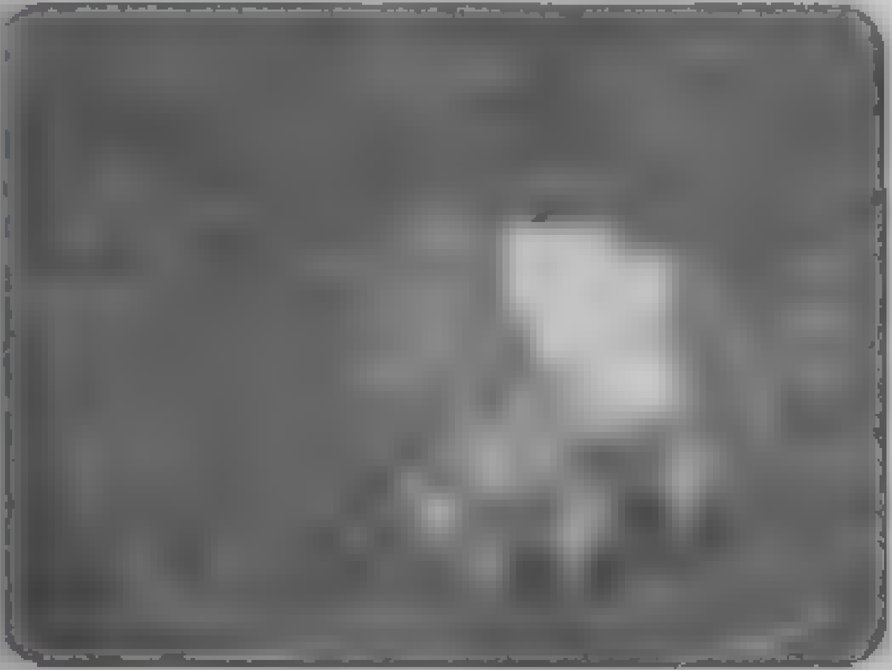
这里是城市郊外的高速公路，迪兰从地上拾到一个防毒面具，起身时又遭到了神秘人的袭击并且一不小心被对方制住了。幸好，神秘少女及时出现救了迪兰，但她自己却失足掉到了桥下。此时，蕾吉娜赶来，迪兰拾起少女遗落的项链，神色无比激动……最终在蕾吉娜的劝说下，两人回到了巡逻艇。

蕾吉娜部分

蕾吉娜带上迪兰交给她的防毒面具，经过巷口吊桥、密林南侧通道来到“湿地·有毒植物南

下。从一个有红色警示牌的地方进入剧毒气体地区，穿过剧毒气体地区，进入废弃物处理场，这里有V.C.S终端。略作休整后，经过发射场前的空地进入了资料管理室，在这里终于找到了第三能源的有关资料。在资料管理室中，蕾吉娜还发现了一张"巨兽龙资料光盘"，里面记载了一种比霸王龙更厉害、更可怕的恐龙——"巨兽龙"！

蕾吉娜走出管理室，那只阴魂不散的霸王龙又出现啦！但就是这时，旁边又出现了一个更加巨大的身影——是那只传说中的巨兽龙！！！两龙之间撕咬起来，很快霸王龙便因为"身单力薄"被咬断了脖子了。蕾吉娜赶紧跑回管理室，这时迪兰也从门外进来，两人决定立即离开这个鬼地方。突然，一阵剧烈的震动引起了电脑的错误操作，10分钟之后飞弹将紧急发射！经过商量，迪兰去开巡逻艇过来接应，[illegible]关闭飞弹弹头上的启动装置。

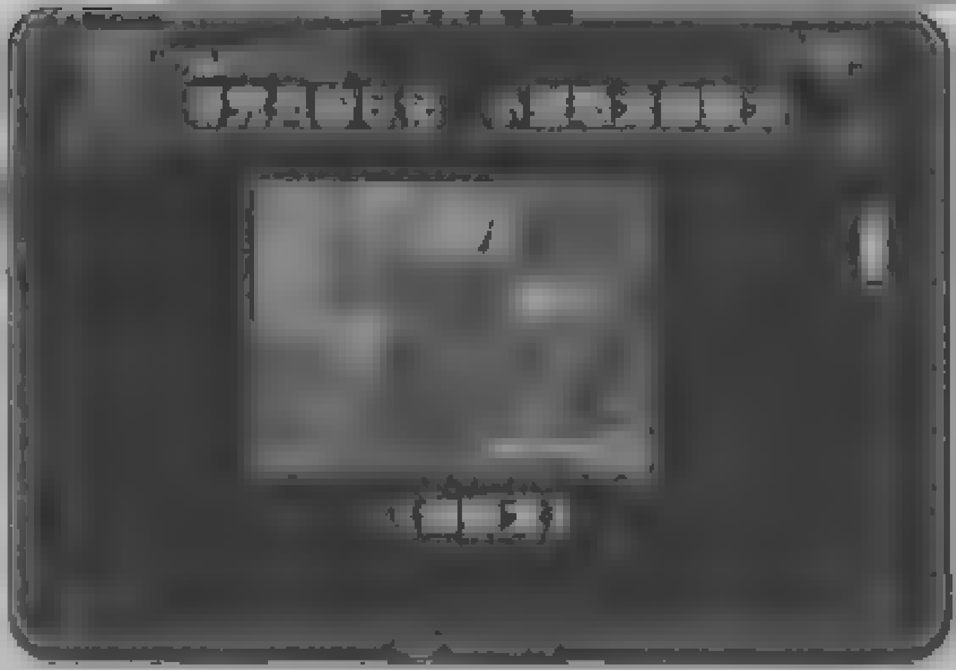


[illegible]台，只见第三能源飞弹高高矗立在发射台正中央。紧要关头，那只巨兽龙闯进了发射台，通往发射架的通道被关闭了。蕾吉娜手中的武器是不会对巨兽龙构成任何威胁的，不过，可以利用电击棒打开通道两侧的消防装置，用喷射出来的液态氮攻击巨兽龙。几个回合后，巨兽龙倒在地上昏了过去。蕾吉娜用电击棒接通了电梯的电源，来到了发射台的顶端。

蕾吉娜成功地解除了飞弹警告，刚想从发射[illegible]，那只巨兽龙清醒了过来，它疯狂地将[illegible]进入了管理室[illegible]到了发射场的

后门前，与迪兰和戴维会合在一起。

迪兰部分



[illegible]巡逻艇逃离发射场，没走多远，[illegible]道水闸挡住了去路。经过商议，3人决定由戴维去将水闸拉起，迪兰在一旁用机枪保护，蕾吉娜则看守巡逻艇。这里又是个微型游戏，迪兰要在高台上保护戴维不受恐龙的攻击。最后戴维终于成功地将闸门拉了起来，就在两人要返回巡逻艇时，突然从旁边杀出一只异特龙，迪兰闪避不及一口被它叼住，幸亏戴维奋力相救才使他落入河中脱险，但是戴维却被异特龙……

不知过了多久，迪兰被大水冲到岸边，那个神秘少女将他救了起来，神秘少女示意迪兰跟着她走，迪兰必须在路上保护她不受恐龙的伤害，如果保护不力就会Game Over。穿过密林，迪兰跟着少女来到了一个神秘的巨大的建筑物前，神秘少女先跑进了建筑物，迪兰却被激光栅栏挡在了门外。按照旁边的控制台上提示，关闭周围的4个高台上的装置，然后进入WAPP中央委员会。在入口处找到"管理人之遗书"，迪兰发现那个神秘少女正在摆弄着一套设备，紧接着大堂[illegible]现了一位老人的全息影像，而且那位老人似乎认识迪兰。随后，老人告诉迪兰……

原来，205x年的人类已经掌握了第三能源的技术，可以自由地进行时空转移，为了拯救恐龙，人类打算实施"诺亚方舟"计划，他们要从300[illegible]

[illegible]赶在台阶断裂之前跑到下方，打开右上角[illegible]通信装置，再打开左下角的卫星通信[illegible]后回到中间开启总控卫星通信设施。最终，军用卫星锁定了目标，在强大的光束照射下，巨兽龙消失得无影无踪了……进入传送室后不久，蕾吉娜也赶到了，正当大家要离开时，剧烈的爆炸引发了塌方，帕拉被一台设备砸在了底下，时空门已经开启，但迪兰和蕾吉娜合力也无法将帕拉救出。最终迪兰毅然决定留下来陪伴女儿。蕾吉娜带着第三能源的资料进入了时空门，临走之时，蕾吉娜对迪兰说："别忘了，你还欠我一个人情……"

巨大的爆炸中，迪兰和帕拉身影仿佛被凝结了，他们的命运到底如何呢？蕾吉娜会不会再次回来营救迪兰父女呢？这一切，恐怕只能在后面的故事中寻找答案了…… ■

附录：基本操作及得点技巧

方向键	跑动
空格键	开门、捡东西和开火
B＋方向键	紧急闪避
X	瞄准
C	开火
V	使用辅助武器（军刀或电击棒）
D	180度快速转身
Z	进入选项菜单

在《恐龙危机2》中，新引入了[illegible]"EPS"的概念，点数可以在[illegible] ■

★ 文/冰雪创作室

神勇特种兵

——《盟军敢死队2》任务指南

游戏基本操作

[illegible]

调查功能，可以用来搜查箱子里、敌人身上的物品，也可以用来观察未进入的房间的内部情况

[illegible]

潜水时观察岸上的敌人

Alt＋鼠标左键	屏幕向左旋转90度视角
Alt＋鼠标右键	屏幕向右旋转90度视角
[illegible]	[illegible]
Tab＋[illegible]	[illegible]
Shift	[illegible]
	捡东西、绑敌人、发电报、开门、爬电线杆…… [illegible]
[illegible]	[illegible]

贝雷帽

A	匕首
S	铁铲
	飞利浦L12引诱器

狙击手

A	狙击枪

水鬼

	飞刀
K	充气船
I	潜水服
L	鱼枪

鱼饵

司机

[illegible]	毒气弹
[illegible]	铁铲
K	烟雾弹
S	燃烧弹
[illegible]	绳索
[illegible]	铁夹子

工兵

D	地雷探测器
[illegible]	地雷
A	手雷
K	[illegible]
S	[illegible]
P	反坦克地雷
I	钳丝钳
Y	定时炸弹
[illegible]	[illegible]
I	[illegible]

间谍

A	毒针
P	[illegible]
D	高级军官服
S	给敌人士兵训话
Z	命令敌人士兵看某个方向
E	命令敌人士兵去某个地方

娜塔莎

A	狙击步枪
P	酒瓶攻击
D	伪装服
S	吸引敌人视线

小偷

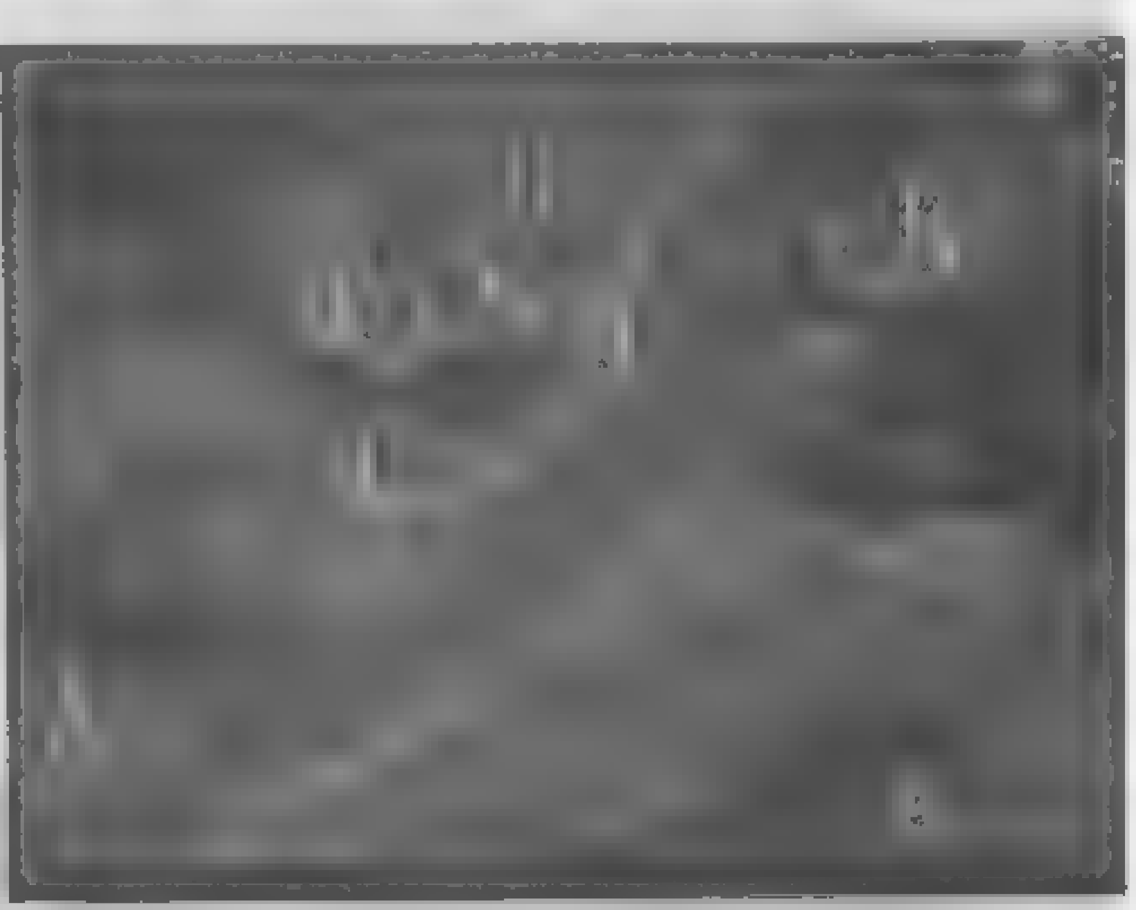
[illegible]

训练第一关

关卡任务：杀掉所有敌人。
出场队员：工兵、小偷

攻略要点：本关开始时工兵和小偷出现在地图的左下角（A点）。首先让工兵用拳头（快捷键Q）将离得最近的一名哨兵打倒，然后按住Shift键将昏倒的士兵捆起来，并背他到可藏身的地点。按W键调查士兵身上，可以得到衣服、步枪等装备。用同样的办法解决掉另一个哨兵和修理工人，然后干掉地图右下角低着头的士兵（B点），得到冲锋枪。控制小偷爬过铁丝网，也可以[illegible]从右上方掩体（E点）的下侧绕过去，按S键用万能[illegible]网，将取到的物品交给工兵。

[illegible]中央的岗哨打晕并捆起，再解决右上掩体内的敌[illegible]地图中部掩体内（F点）的敌人[illegible]



训练第二关

关卡任务：拯救被围困的盟军士兵，摧毁赶来增援的敌人坦克。

（出场队员：贝雷帽、工兵、司机）

攻略要点：本关开始贝雷帽、工兵和司机均藏身在地图的左下角（A点），外面有3个固定岗哨。等上方围墙下的哨兵（C点）向右看时，用贝雷帽将树下的哨兵（B点）杀掉并扛回。接着绕到D点哨兵后面，[illegible]他杀掉，然后用诱敌器将B点哨兵引过来杀掉，将他们的尸体藏好。楼梯附近有2[illegible]中一个士兵的视线在上方，一个军官和[illegible]地爬上爬下，等他们向上走时先将底下的军官杀掉（E点），再让司机用一梭子弹将楼梯上的军官和士[illegible]死（F点）。从军官身上可搜出一些装备和一[illegible]

接下来对付地图上方的敌人，左上角共有3个敌[illegible]，2个正在与盟军战士交火，他们待着不动，另一个敌人不停地走动（G点），等到那个敌人从下向上爬时出去将3名敌人依次杀死，然后从木箱中拿出[illegible]，小心不要让屋子旁边的敌[illegible]兵（I点），等那名本[illegible][illegible]开枪的士兵杀掉，[illegible]盟军士兵出来后将他也杀掉。接着将[illegible]战士交火的敌人（J点）从后面一一杀掉，再让贝雷帽走到盟军战士中间（K点），用[illegible]将他们解救，就可以控制他们了。将[illegible]取得钥匙打开小屋的门（Shift＋鼠标左键），屋内有2个敌人，将他们杀死后用发报机与总部联系（Shift＋鼠标左键点击发报机）。完成后从木箱中取出C4遥控炸弹和2枚反坦克地雷交给工兵。

情报显示敌人的大部队正在向这里前进，有许多士兵、军官、狙击手以及一辆坦克，过一会儿他们将从地图的L点出现，抓紧时间布置兵力。让2名盟军战士埋伏在道路右侧的树丛里（M点的左侧），等待敌人；2名盟军战士在路右边上围墙下的掩体中（N点）；一名盟军战士躲在道路中间（O点右下），让他们均面对敌人出现的方向警戒。让工兵在P点附近布下C4遥控炸弹和反坦克地雷，然后所有人从Q到R点的掩体里隐藏。布置好后按控制面板上的行动按钮，很快，大批敌人从路口蜂拥而出，立即与布置好的盟军战士接上了火。再过一会儿，敌人的坦克开了出来，此时抓住机会引爆遥控炸弹，只见敌人一片鬼哭狼嚎……如果还有命大的敌人，可以让工兵送他们一颗手雷。

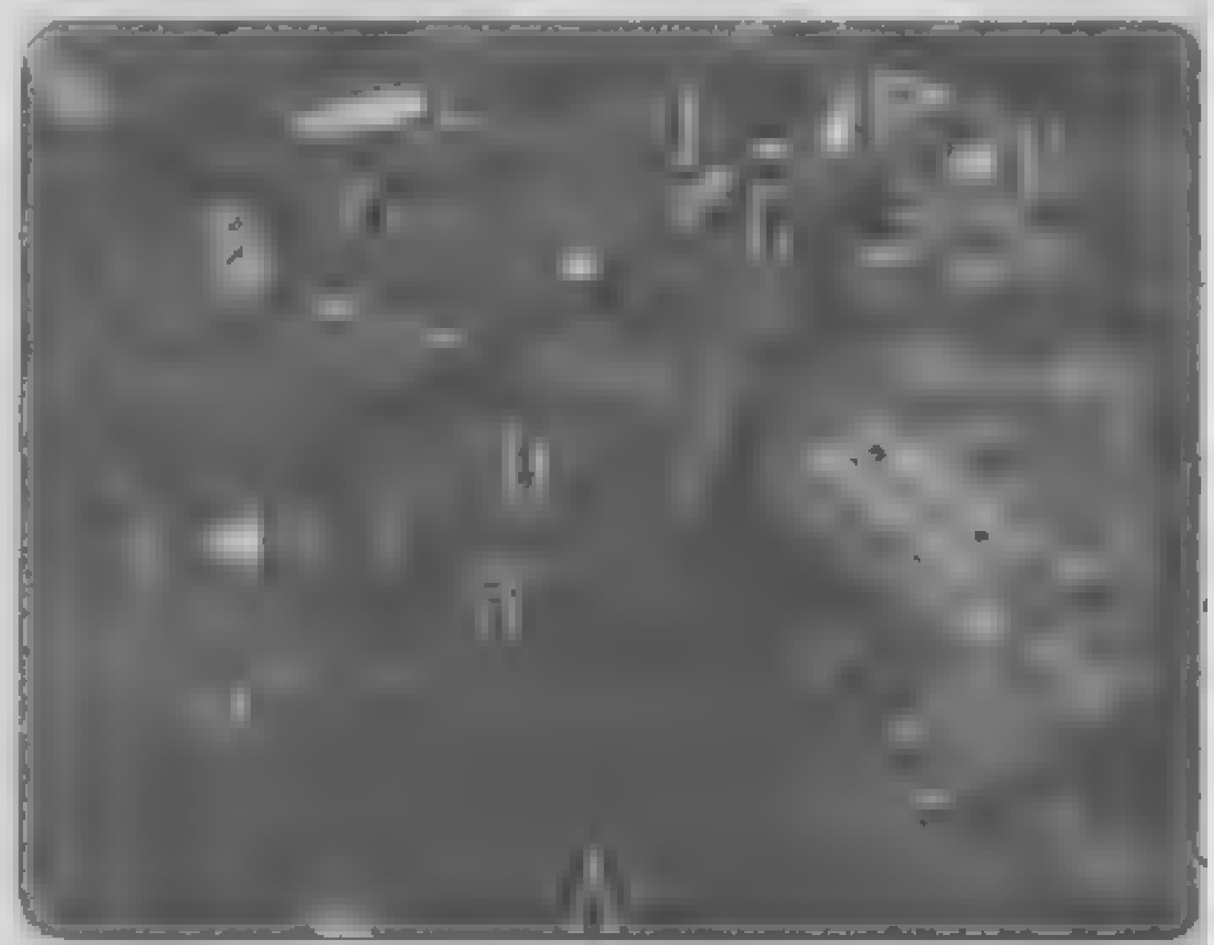
第一关：夜狼之夜（Night Of wolf）

关卡背景及任务：1941年5月，德国军队在征服整个西欧后，集中所有的兵力对付反对纳粹意志的唯一堡垒——英格兰。在受到英国强大海军的反击后，德国开始打消耗战。英国孤立无援，从大西洋彼岸运来的武器和补给非常重要。在受到敌人号称"狼群"潜艇部队不断地攻击下，开始节节败退。坐落在法国海岸靠近城市罗里安的那里斯，是德国重要的潜艇基地，其构造有如一个巨大的碉堡，空袭中这里的钢筋混凝土建筑几乎无效。我们必须取得基地的机密资料，帮助盟军消灭"狼群"！

（出场队员：贝雷帽、小偷、小狗威士忌）

攻略要点：本关开始只有小偷一人潜伏在隐蔽处（在地图下方A点），不要乱开枪，否则很容易被打成"蜂窝"的。接下来控制小偷下水潜水，躲开岸上2名哨兵的视线从左上方的楼梯上岸（B点），切换视角可以发现旁边有一个小屋（C点），进入后（Shift＋点击房门）可以看到在开场动画中被打得半死的盟军战士，按住Shift键和他对话，他讲了[illegible]些敌人基地的情况并将他的爱犬威士忌交给你，然后牺牲了。威士忌的叫声能吸引敌人的注意（快捷键V），我方队员可以趁此时溜过去（快捷键Z）。

从小屋出门后，进入对面的大房子[illegible]威士忌的叫声吸引哨兵的注意力，然后趁机打晕他们。从箱子里可以找出威士忌吃的牛排，然后到右边的房间与那名军官交谈，注意要将房门关上（Shift＋点击房门），否则会被发现的。那名军官是化装成德国女兵，只要不跑动就不会被敌人的普通士兵认出来，不过敌人的军官还是可以看出来的，千万要小心。在[illegible]可以找到[illegible]药包和一些香烟片。在[illegible]了一些香烟片，[illegible]合完毕，任务完成后就会进入短小且富有挑战性的隐藏关



[illegible]

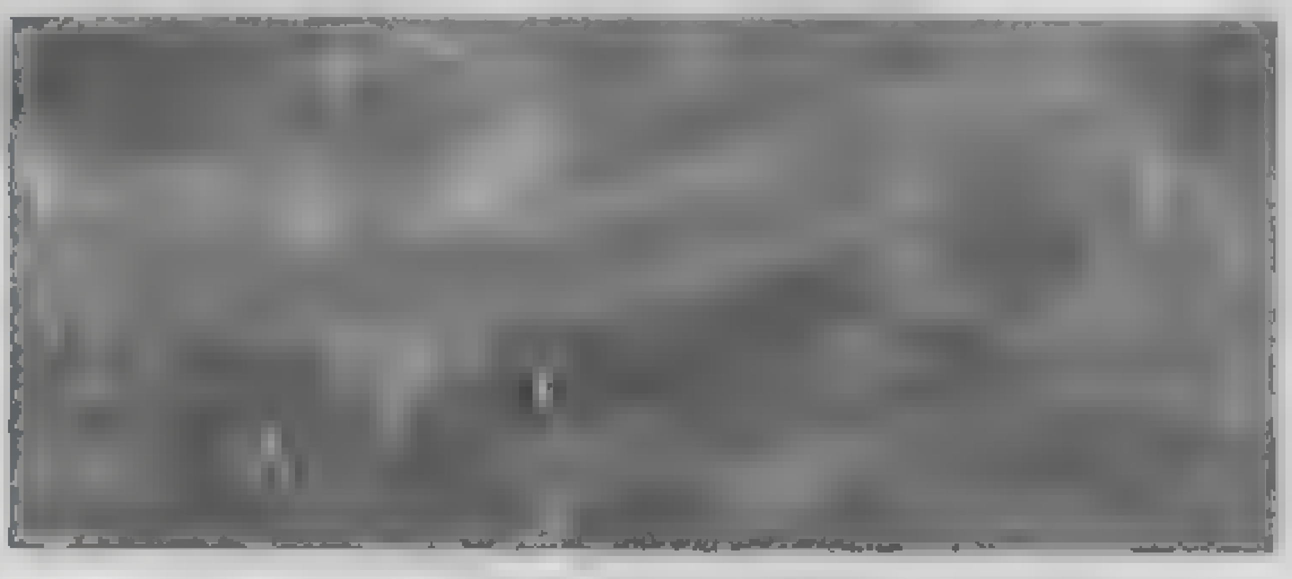
[illegible]

[illegible]的桌子。一会儿的功夫，几个敌人吃[illegible]地上，让小偷进去，从那个穿白衣服红帽的[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]潜进入将军房子对面的士兵办公室（G点），在电话机旁待命，用小偷把将军房间前面的哨兵击晕，立刻让贝雷帽走到电话机旁打电话（Shift＋点击电话机），将军接到电话后会从房间出去，让小偷用钥匙打开房门进入房间，将房间里的另一名军官打昏，然后用万能钥匙（快捷键S）打开角落的保险箱，取出解码机和机密文件后迅速撤离！



接下来要让小偷去电报房将秘密文件发回总部。电报房的位置在基地的入口处（H点）。电报房前有一个哨兵比较难对付，可以观察他的视线移动规律，然后让小偷爬到他的侧面打昏他。进入电报房，用发报机将机密文件发出，总部指示小偷除掉

[illegible]

隐藏关卡 [illegible]

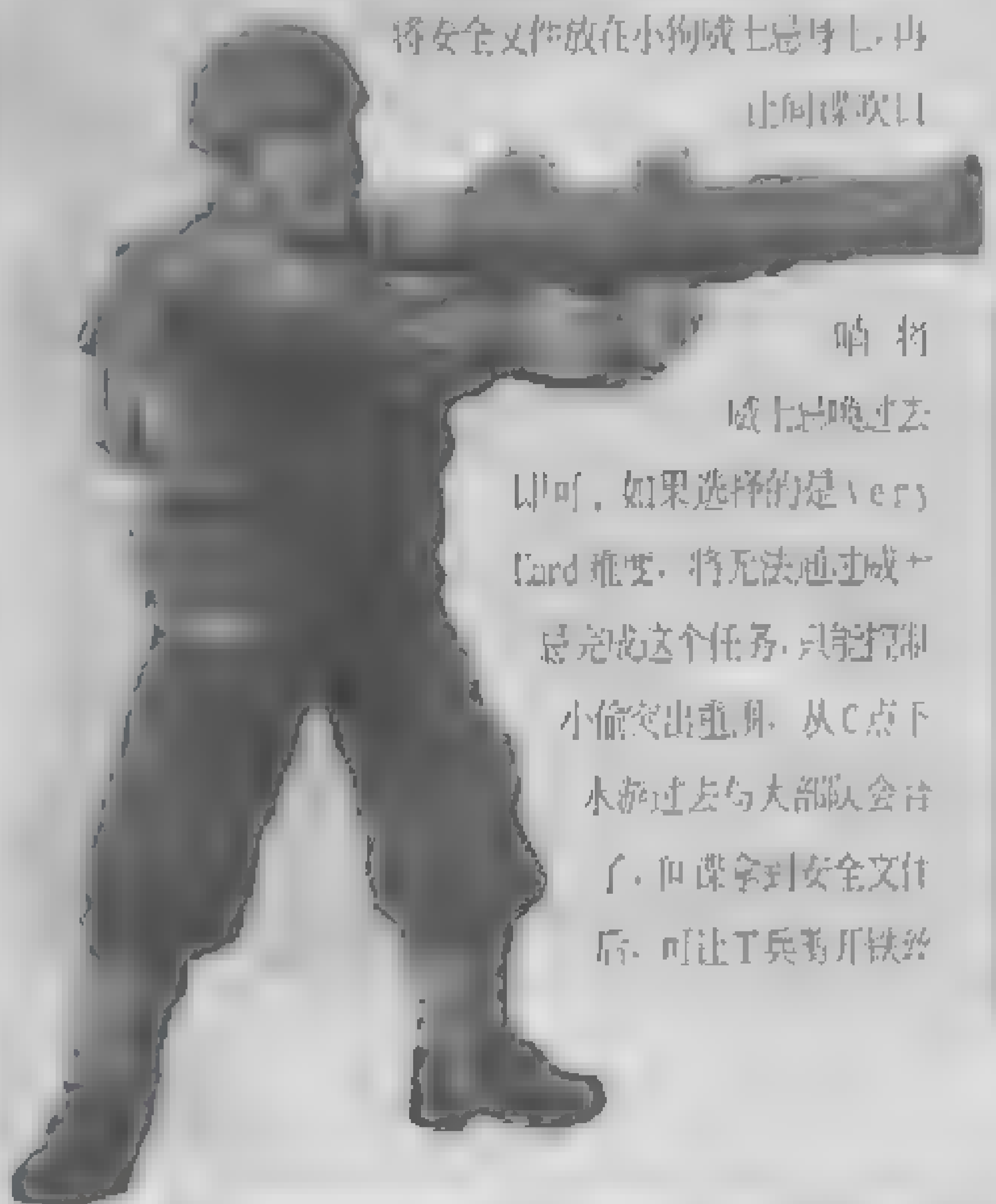
第二关：无声杀手 [illegible]

关卡背景及任务： [illegible] 们全部被德国的陆上军关押起来了，德国人调来了大批卫兵和坦克，并在水中布置了大量的水雷，我们的任务是从凶狠的敌人手中夺回423号潜艇。

（出场队员：水鬼、工兵、间谍、小狗威士忌）

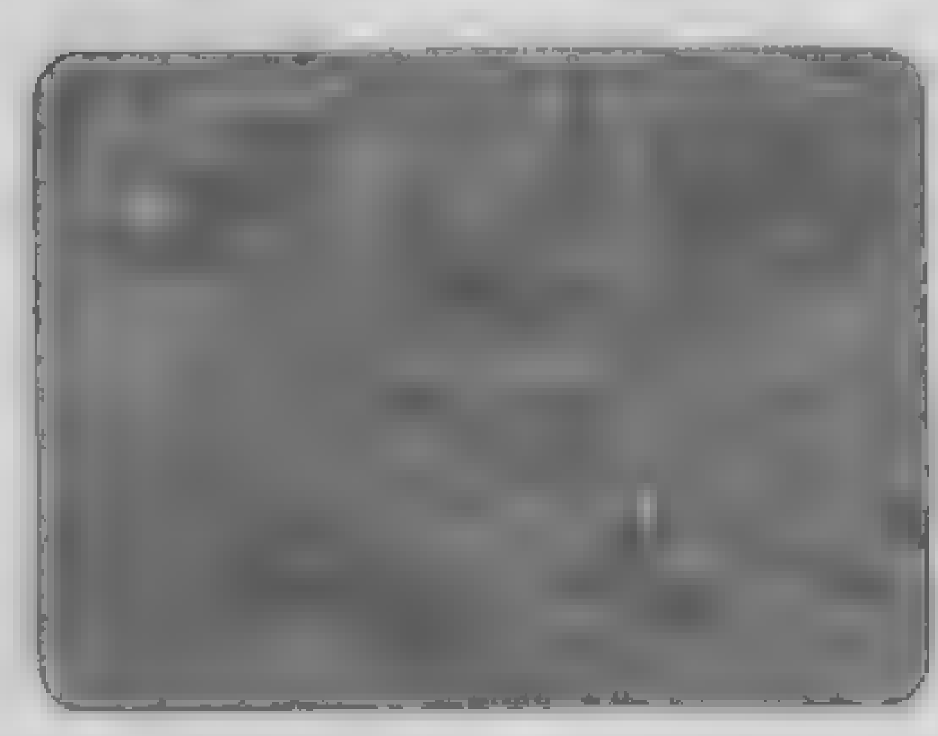
攻略要点： 本关开始时间谍、水鬼和工兵乘坐汽艇出现在地图右边（A点），周围有很多水雷，不要乱开船。按X键控制水鬼下水，游近水雷后按B键潜入水下，然后用Shift + 鼠标左键将水雷排除，用同样的方法将水雷全部排除，在靠近岸边排雷时一定要小心敌人狙击手的视线，狙击手一枪就可以打死你。

排完水雷后，船上的队员一起到左下登陆（B点）。接下来要与小偷取得联系，将小偷身上的安全文件交给间谍，如果没有选择Very Hard难度，可以将安全文件放在小狗威士忌身上，再让间谍吹口哨将威士忌唤过去即可，如果选择的是Very Hard难度，将无法通过威士忌完成这个任务，只能控制小偷突出重围，从C点下水游过去与大部队会合了，间谍拿到安全文件后，可让工兵剪开铁丝网，然后将2道铁丝网之间的地雷排除，再干掉铁丝网后面的敌人



下面需要将基地两边出口的大门打开，并换套一 [illegible] 敌人基地里行动了，只要不碰上其他 [illegible] 的。趁没人注意的时候，控制间谍将两侧门房里的开关打开，利用间谍和工兵等人配合将大门附近的几个敌人干掉，然后让队员一起坐吉普车进入基地

让间谍从船坞侧面的梯子爬到顶部（E点），然后用麻醉枪把那个走来走去的监狱长引到没人看见的地方打晕，从他身上搜出监狱的钥匙。进入基地大门口的



电报房，将一个巡逻的卫兵打晕，然后给贝雷帽发电报。此时，人物头像旁边会出现一个降落伞标志，点击这个标志就可以看到贝雷帽跳伞从天而降，降落的位置可由玩家控制。接下来要去解救潜艇的船长和船员，用间谍的非凡指令配合其他队员行动，慢慢将基地里的敌人消灭掉，并尽可能多地收集炸药、手雷、反坦克火箭筒等装备。这说起来很简单，做起来就不是那么回事了，一方要有着自己的操作，并且一定要有足够的耐心才行。

进入船坞，让间谍用钥匙打开潜艇旁边的3号

房间，将里面的船员全部救出，423号潜艇的船长被关在对面房间中，将里面的敌人全部杀干净，然后解开绑着船长的绳子。按照船长的指示，先在房间里找到保险箱的开关并打开它，然后从箱子中找出密码文件，让间谍将密码文件带在身上，去基地里的密码室（G点）用发报机发回总部。此外，船长还交待了摧毁德军的油罐（H点）、超大型鱼雷（I点）和大门的对空机炮（J点）等次要任务，基本上没有什么难度，只要用收集来的炸药将它们炸掉就可以了。

杀光船坞里的敌人，让贝雷帽进入423号潜艇内部，将里面的敌人全部杀死，等潜艇上安全后，指挥我们的队员和救出的船长、船员进入潜艇，然后船长驾驶着潜艇逃出了敌人的基地

隐藏关卡提示： 本关的碎照片收集起来有一定难度，隐藏关的任务居然是驾驶潜艇，不过潜艇可都是用水雷拼起来的，摔上去可就好看了！用键盘驾驶潜艇，只要在规定时间内开完一圈就可以过关

第三关：白色恐怖（Write Death）

关卡背景及任务： 1941年5月，被德国潜艇击沉的盟军船只数量持续增加，总重量达到了700,000吨之多！对于英国及其盟国船只来说，北方 [illegible] 个最危险的地带，这片水域里有德国驱逐舰和潜艇日夜不停地巡逻着，甚至还伴随着来自挪威、丹麦以及德国北部的空中打击。德国人拼命地保卫着这片可以通向德国北部重要城市、港口、工业区的水域，虽然强大的英国海军以损失数百艘船只的代价在其他海域取得了绝对优势，但仍然不敢进入这片死亡领域。不计其数的冰山、雷区，加上德国驱逐舰和潜艇使得这片区域成为英国海军的噩梦……我们在上一关，虽然成功地偷出了423号潜艇，但是由于受到了深水炸弹的威胁，潜艇被迫浮出水面，在敌人的强大攻击下，贝雷帽、间谍和小偷都被俘了，现在只能靠水鬼来拯救这个不可收拾的局面了

（出场队员：贝雷帽、水鬼、工兵、间谍、小偷）

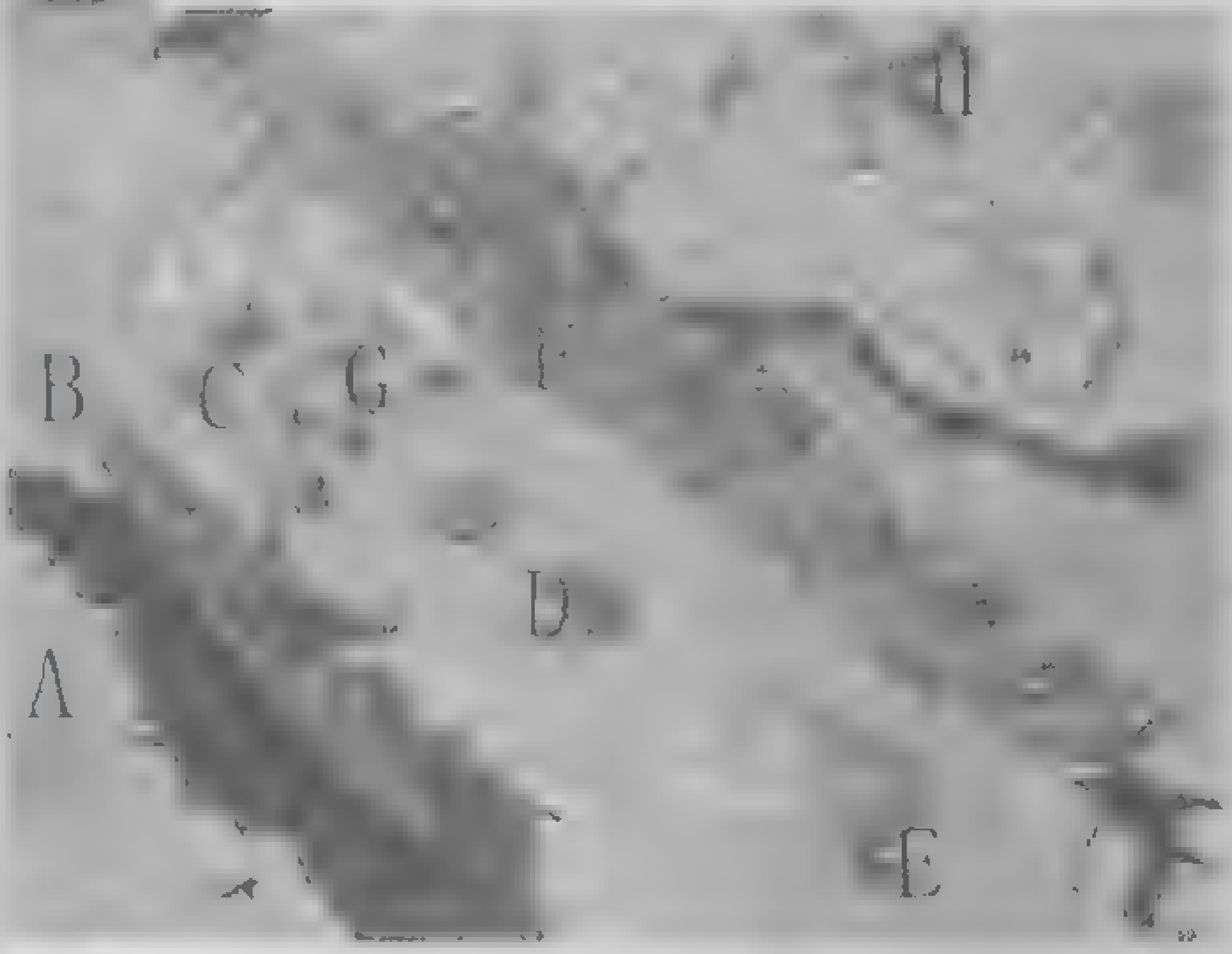
攻略要点： 本关开始时水鬼藏在潜艇最后一节的夹层里，用他的飞刀绝技（快捷键A）将舱里的敌人全部干掉，然后从柜子里取出氧气瓶、鱼叉枪、手雷等物品，因为潜艇此时地

处北极，气候十分寒冷，所以队员在外面活动时一定要穿上敌人的保暖衣。保暖衣的保暖性会随时间逐渐减少，必须经常更换才行。水鬼穿上潜水服（快捷键D）可以不限时地在室外活动，从潜艇舱出来，外面一片银白色，潜艇外侧上有2个敌人，用飞刀杀掉他们并将尸体藏起来，点击水面跳下水，游到左边的冰块上（A点），将2个正在猎杀海豹的士兵杀死（注意，海豹也是会咬人的，这家伙连救命恩人也咬[illegible]……）。再下水，从搁浅的船头处上岸（B点），杀死几个巡逻士兵，然后潜入工兵藏身的小帐篷中与他会合（C点）。

与工兵交谈，得知贝雷帽被关在了潜艇旁边的小屋中（D点）。将小屋旁边的白衣军官杀死，从他身上找到钥匙，然后用钥匙打开门进入小屋。杀掉一楼的几个士兵，上到二楼，发现贝雷帽被绑椅子上。杀死守卫，解开贝雷帽的绑绳，然后从屋中的箱子中找出贝雷帽的全部装备。接下来可以将地图左半部分的敌人全部干掉，然后乘坐地图下方的热气球（E点）飞到军舰右侧甲板，3人联手将地图右侧的敌人杀光，就可以进入军舰内部救人了。上去时最好带一套军官的衣服。

用水鬼的铁钩可以爬上军舰，从军舰的[illegible]部进入舱内（F点），杀掉里面的敌人，然后再杀掉下一个房间中的敌人，从箱子中找到定时炸弹和手雷。切换视角可以看到通往下层的梯子，下面有2个敌人很不好对付，可以将贝雷帽的飞刀也交给水鬼，让水鬼下去射杀他们。下面有一个只有用钥匙才能打开的门，间谍、小偷及船员被关在里面，将他们全部救出来。给间谍换上敌人的军官服，配合他的调虎指令，杀敌就变得非常轻松了。船长被关在一个有很多隔断的房间里，将里面的敌人全部杀死救出船长。船长又分配了几项任务，先在旁边的炸弹库房间中找到两几桶炸药上去，然后再进入通往瞭望楼的门，一直上到军舰的司令舱中，舱内有2个军官，将他们杀死后让小偷从保险箱中找出"Enigma Machine"、"Cylinders"和"Codes" 3个文件，将文件全部放在[illegible]。

从关押间谍、小偷的房间一直往对面走，找到军舰的主引擎室，让工兵



将炸药安装在引擎室的控制阀上，然后引爆炸药将整个主引擎室炸毁。这里还有附加的任务，就是将军舰3门主炮的控制器炸毁，各位可自行选择。将水鬼、工兵、小偷、船长以及船员带回潜[illegible]

[illegible]

隐藏关卡提示：[illegible]

第四关：目标—缅甸（Target Burma）

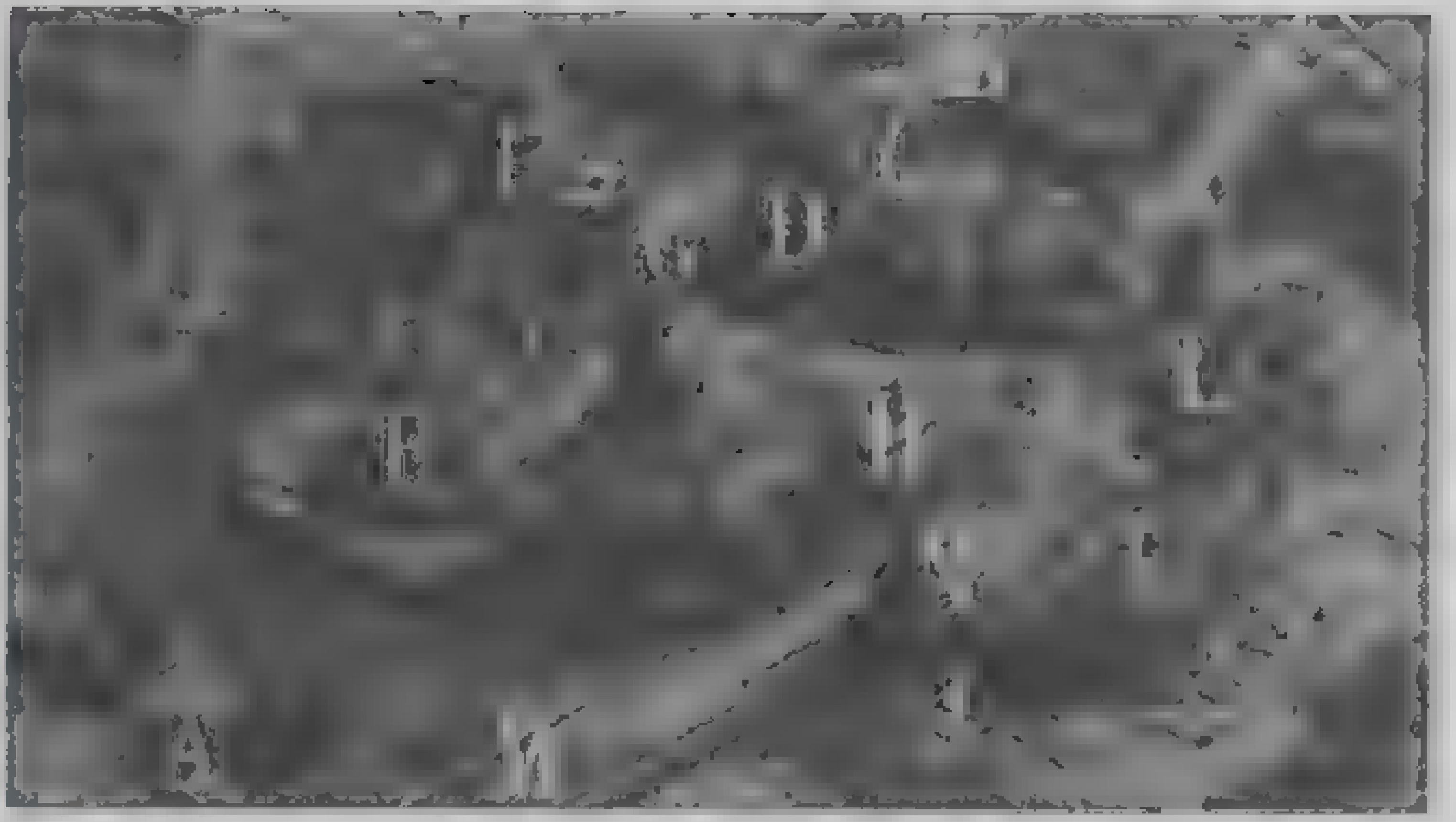
关卡背景及任务：[illegible]在[illegible]向[illegible]上角[illegible]进，然后再与印度南部海岸登陆的部队会合，将盟军困死在笼中。盟军高级指挥部十分清楚，能否将日本军队阻挡在边境上是印度保卫战能否成功的关键所在。盟军接连遭受了数月的失败打击，现在已经被到了亚洲大陆，补给被完全切断，数周之内将无法得到增援……此时，盟军敢死队这一支英勇之师成了战争转机的唯一希望。

（上场队员　贝雷帽　狙击手　司机　小偷）

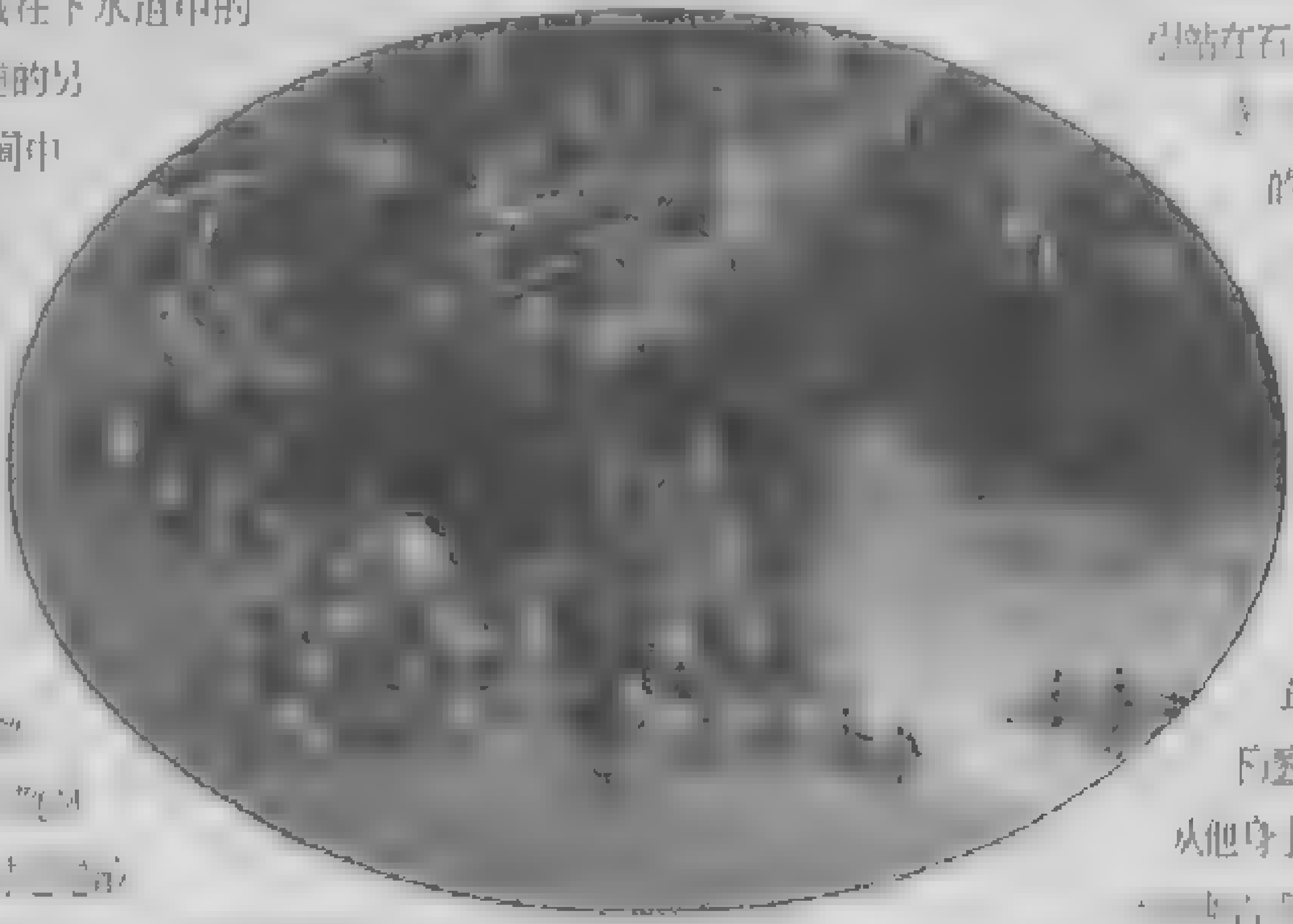
攻略要点：本关开始，敢死队的4名成员出现在地图左下方（A点），并且他们又新增加了不少本领。贝雷帽可以将自己埋在地下（快捷键S），狙击手可以用狙击枪远程击敌（快捷键A），司机可以在地上放置捕兽夹（快捷键P），小偷带来了一只小白鼠，可以用来吸引敌人的注意力，熟练运用这些技能是取得胜利的关键。

首先派贝雷帽将藏身地点附近的巡逻士兵干掉，从士兵身上拿到来复枪。沿着左边的路向上前进，利用小白鼠配合消灭沿途的敌人，一直来到右上的小房子附近（B点），杀掉水里的鳄鱼（可以用狙击枪），然后贝雷帽跳下水游到对面（C点）。两个台阶之间有一个下水道，用Shift+左键点击可以游进去，里面是Ghurkes组织的秘密基地。与Ghurkes组织成员谈话后（将缴获来的来复枪给他们，他们可以帮你作战，并且攻击力相当强），游回去浮出水面（R键），上岸并杀死几个哨兵，然后进入大佛对面的楼房中（D点）。从房间中找到绳梯，小偷可以利用绳梯帮助其他队员爬过墙。在狙击手的配合下将大佛左下侧的几个士兵杀掉（E点），然后让贝雷帽爬上楼梯进入小岛左上角高高的神庙（F点），里面关押着宗教领袖。

和宗教领袖谈话后，让贝雷帽从拿绳梯地方附近的小门（G点）进入放置大佛的院子里，这里只有2个哨兵，可以轻松将他们杀死，不过一定要小心周围建筑物上的敌人狙击手。让几个队员进入大佛右边的建筑物里（H



点)，将里面的敌人杀光，然后设法消除一些地图右下角建筑附近的敌人(I点)，一定要保证没有敌人能发现地图下方的小船(J点)。在大佛院子右上的一间小房里有电台(L点)，先派贝雷帽进去杀掉一楼和二楼的敌人，然后接应藏在下水道中的Ghurkes组织成员。从下水道的另一面的梯子爬上去，[illegible]房间中的3个人，沿路可以来到电台。



让贝雷帽到Ghurkes组织成员藏身地点入口[illegible]武器，如狙击子弹、[illegible]燃烧弹等等。让所有队员[illegible]撤到地图下方J点[illegible]然后让早已在[illegible]音……很快一辆党卫军卡车载着许多荷枪实弹的士兵从地图下方的桥[illegible]办法是将司机的[illegible]也可以派狙击手藏在[illegible]与其狙击[illegible]党卫军杀死，但完成后狙击手必须在敌人发现之前(只有十几秒时间)下去，并跑到船上才行。杀掉党卫军后，所有人登上小船，[illegible]。

隐藏关卡提示：这是非常有挑战性的隐藏关，我方要用贝雷帽、狙击手、工兵、司机带领几个[illegible]抵御敌人[illegible]进攻，如果出色完成任务可以得到奖章。防御的要点是，所有队员只[illegible]一个出口(队形很重要)，另一个出口全部埋上地雷，并用狙击手先杀掉敌人的狙击手和爆破手。

第五关：桂河大桥(Bridge Over The River KWAI)

关卡背景及任务：1942年6月，日本军国主义继续在太平洋地区扩张。数以万计的俘虏被直接送往战俘集中营，在日本军人残酷的虐害之下，俘虏们过着非人的奴隶生活。在泰国，一个集中营的俘虏被迫参与了桂河大桥的建[illegible]一天，日军高级司令部的专列将通过这条铁路线，并选择了桂河大桥作为终[illegible]英勇的盟军敢死队战士们将像一把尖刀，切断敌人的生命线。

(出场队员：贝雷帽、水鬼、司机、小偷)

攻略要点：本关开始时我方队员藏在地图左下角(A点)。首先用贝雷帽杀掉附近的几个[illegible]小心避过竹楼上士兵的视线，杀掉吉普车前的两个军官[illegible]沿着左侧的山道向上前进[illegible]地图上是看不到的，必须切换视角才能看到。来到大桥左侧的道路上(E点)，可以趁机杀掉桥上的几个士兵，但此时是无法从桥上突破的，[illegible]另想办法才行。转换视角可以发现左侧有一条小路通到下面[illegible]鳄鱼杀掉(可以用来复枪)，[illegible]

在河对面上岸时有些难度(F点)，可以等[illegible]在大石后面，让小偷放出小白鼠到[illegible]站在石头上不动[illegible]死敌人，并将[illegible]的所有敌人后，再解决[illegible]取出葡萄酒等物[illegible]爬到山上(G点)[illegible]敌人打晕后，派贝雷帽上[illegible]最大的房屋中找到炸桥用的炸药(I点)[illegible]下逐步清除敌人，最后杀死山下院子中的大胖子(J点)，从他身上得到钥匙，打开门进屋与吉尼斯见面。

[illegible]大桥的模型才能找到大桥[illegible]弱点，[illegible]的敌人，小心那个狙击手[illegible]控制吉尼斯去看大桥模型，吉尼斯将炸药的安放地点告诉了敢死队[illegible]到大桥下面找到油桶(L点)，[illegible]然后将炸药放进[illegible]炸药放置好后，敢死队员又想出了一个好方法，发电报引来敌人的专列。

在火车通过大桥时引爆炸药！发报机就放在院子上边的竹楼里(M点)，杀死里面正在发报的两个敌人后，开始发报……随着汽鸣声，敌人的火车开了

过来，就在火车经过大桥的瞬间，贝雷帽引爆了炸药，火车和大桥瞬间化为灰烬，特种兵战士们又一次出色地完成了任务

隐藏关卡提示：这个隐藏关又是第一训练关[illegible]，如果不是为了得过关后的奖章，不打也[illegible]！关卡的任务是控制工兵和小偷关闭探照灯，[illegible]到了火焰喷射器，后面就变得Very Easy啦！

第六关：萨沃岛上的大炮 (The Guns of Savo Island)

关卡背景及任务：1942年5月28日，盟军在[illegible]途岛战役中取得了重大胜利，消灭了日本海军的4艘航空母舰，日军在南太平洋地区的海军优势

化为乌有。但是，盟军情报机构又得到了一个不好的情报，日军在所罗门群岛中的最大岛屿——瓜达尔卡纳尔岛(Guadalcanal)上秘密建设了一个空军[illegible]

[illegible]重大的障碍——位于瓜达尔卡纳尔岛北面的萨沃岛(Savo)。这座小岛有极强的防御能力，在地下工事里还架设了巨大的火炮，可以抵御轰炸机的猛烈轰炸，如果在这种情况下强行登陆瓜达尔卡纳尔岛，无异于自杀性的大屠杀，所以摧毁萨沃岛上的巨大火炮成了整个战役的关键……

出场人物：贝雷帽、水鬼、工兵、司机、威尔逊

攻略要点：本关地形比较复杂，敌人较多，打起来一定要有耐心。开始时我方的几名队员坐着橡皮艇出现在地图右下方(A点)，向左上划到浅滩(B点)，可以找到落难船员威尔逊(感觉像个野人)，让贝雷帽与威尔逊对话，就可以控制他，威尔逊可以发出噪音吸引敌人。

联系上威尔逊后，用水鬼清除水下的鲨鱼和敌人的蛙人，然后划船到小岛对面(C点)。这里的防线比较好突破，登陆后向右边的小岛慢慢靠近(D点)。在小岛的一个地下室里可以找到遥控炸弹，另一个地下室里有敌人的指挥官，他身上的钥匙是一定要得到的。此外，在这里的一个房间里可[illegible]方，将墙炸一个洞，[illegible]

向左通过大桥，此处敌人比较多(E点)，要小心对付。向右下的环形工事前进(F点)，这里有两扇门，一个里面能找到遥控炸弹和软梯，另一个需要用刚才得到的钥匙才能打开，里面正是要炸毁的大炮。这里的地形非常复杂，房间里既有很好的道具，也有成队的敌人，进去之前最好先在盘一路消灭敌人，找到3个遥控炸弹后来到主控制室，将里面的敌人杀光后，让工兵在3门大炮下面各放一个遥控炸弹。暂时不要引爆炸药，出来后将在池塘里关押的飞行员救出，一会儿需要他为你驾驶飞机

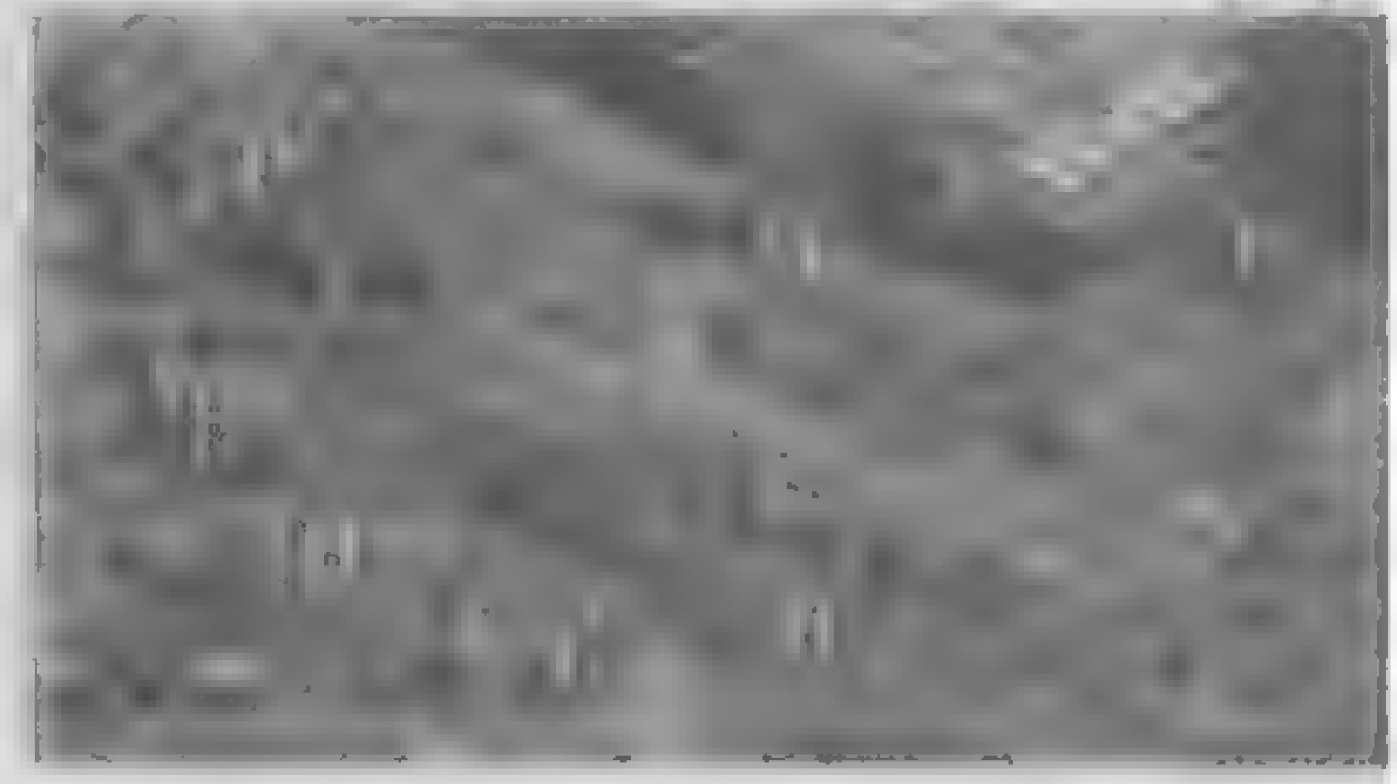
接下来向左下的房屋慢慢又前进(H点)，小心敌人的狙击手，这里也可以用鱼饵引来鱼群挡住敌人的视线，[illegible]入沉船取得潜水呼吸器。

[illegible]回到D点将金猴子放上飞机，最后，让工兵引爆遥控炸弹，炸毁对盟军构成巨大威胁的大炮，全部队员和盟军飞行员进入飞机，飞机慢慢地起飞

隐藏关卡提示：这是很简单的一个隐藏关，主要任务是肃清铁丝网附近的地雷，打退敌人的进攻并乘坐敌人的卡车离开。开始时只有贝雷帽、工兵、间谍、司机4名队员出场，先让贝雷帽利用软梯帮助其他队员翻过墙，再让贝雷帽利用电线和电线杆滑到卡车附近，拿到钢丝钳和地雷探测器，接下来就简单了，排雷、杀敌、找道具……登上卡车走人。

第七关：海防巨人 (The Giant in Haiphong)

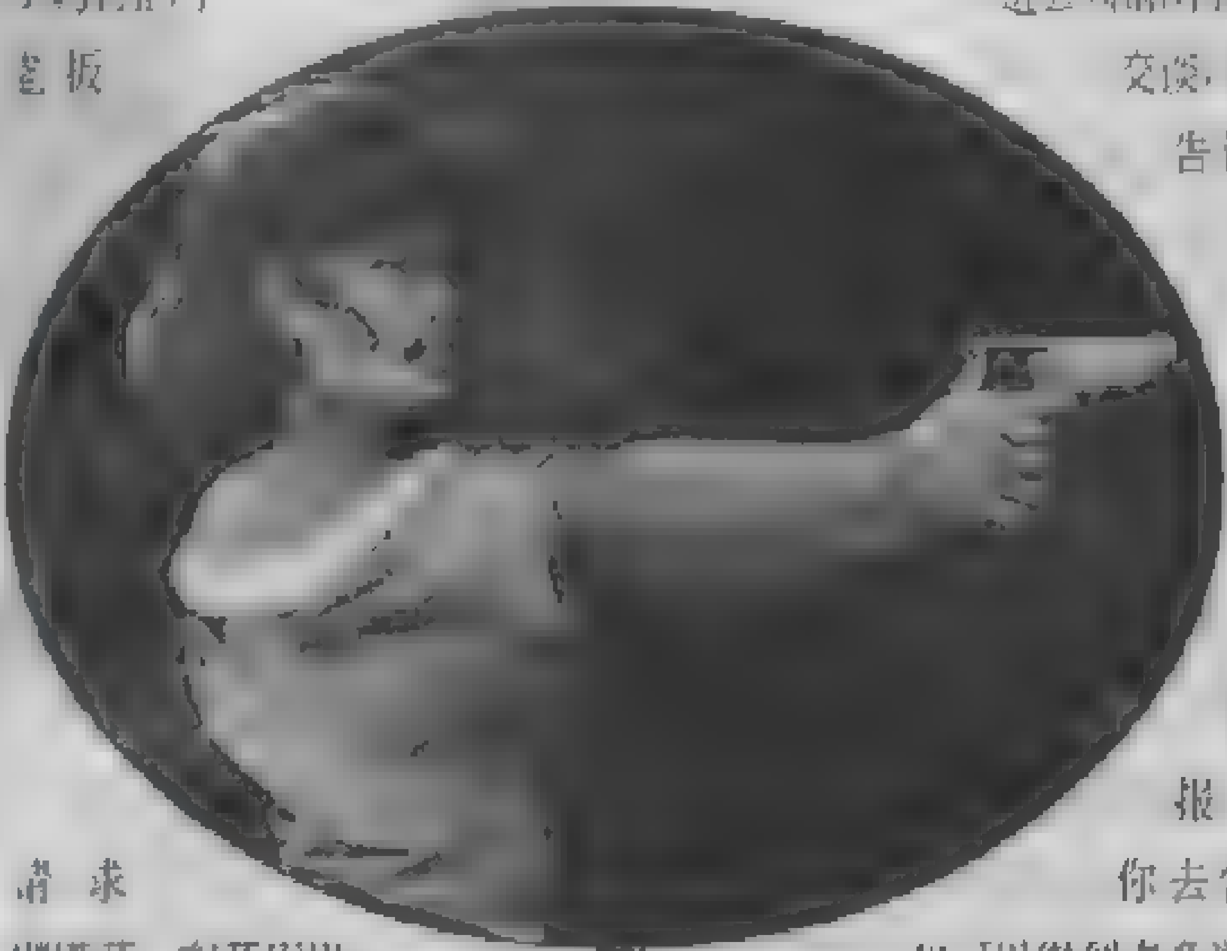
关卡背景及任务：[illegible]相当大的兵力，为此日军需要一个重要港口为军队输送给养，这个港口就设在越南北部的海防基地，为了保护港口的安全，日军在基地中设置了军



队，其中还有一艘“海风”号航空母舰。如果能给海防基地以致命打击，那么日本军国主义灭亡的日子将不远了！

出场队员：贝雷帽、工兵、娜塔莎、小偷

攻略重点：[illegible]在地图的右下方[illegible]，先将几个巡逻的日本兵杀掉，然后进入小房子，将里面的士兵也杀死，得到[illegible]一家具店[illegible]也有很好的道具。然后[illegible]切换[illegible]视角[illegible]一家挂着大[illegible]招牌的药店（[illegible]点）的药店[illegible]进去，和柜台上的老板交谈，他会告诉你一些情报，并请求你去营救娜塔莎，在药店里也可以得到许多道具，不过最重要的是别忘了拿里屋小木箱中的狙击枪和旗袍。



娜塔莎被关在药店后面的幸福鼠酒店（D点）的二楼，杀掉一楼的几个敌人后上楼，与娜塔莎对话就可以指挥她了。将狙击枪和旗袍交给娜塔莎，这样她就可以在城中四处走动了，只要不跑动是不会被敌人发现的，利用娜塔莎的诱敌配合贝雷帽，将兵营外的大部分敌人消灭掉。接下来要去和工兵、小偷碰头，他们在幸福鼠酒店后面的仓库里（E点），派娜塔莎进去和他们对话即可。将仓库里的敌人全部杀死，可以得到绳梯、望远镜和手雷等道具。

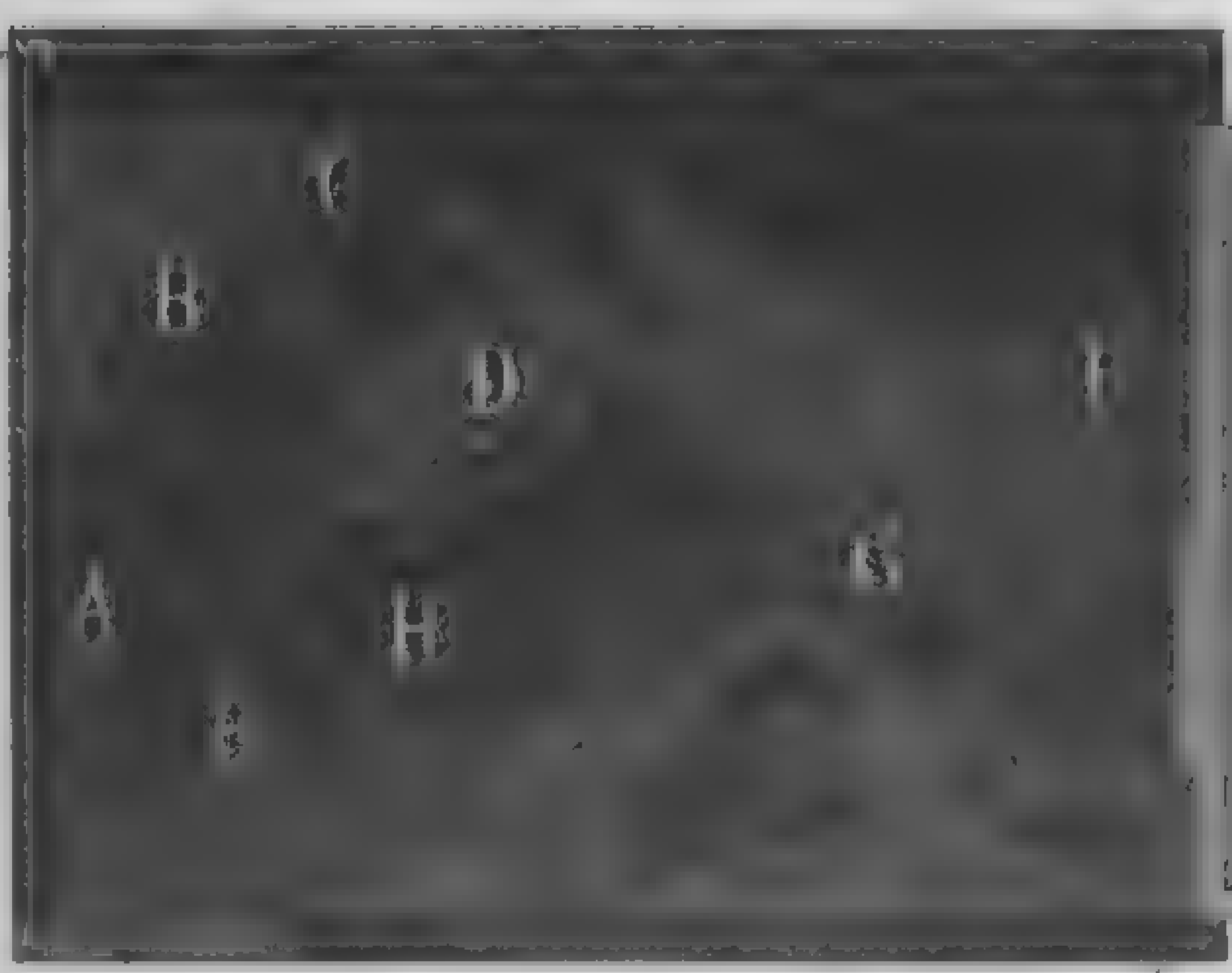
下面要起入地图右侧的敌人兵营（F点），这里的敌人太多，硬拼是绝对不行的。先将兵营外面的一些敌人杀掉，然后坐着敌人的卡车开进兵营，[illegible]炸弹，[illegible]几个[illegible]敌人，包括室内的敌人，尽可能多地收集炸弹、手雷等道具。将兵营后面的敌人[illegible]定时炸弹[illegible]

让娜塔莎用狙击枪把站在航空母舰上的敌人狙击手干掉（J点），然后让工兵带着绳梯爬到吊车上，再沿着吊臂爬到航空母舰上方，按鼠标[illegible]跳到甲板上。从刚才被杀死的狙击手所在的平台将绳梯放下去，所[illegible]通过绳梯登上航空母舰，然后进入上面一个大集装箱。集装箱中[illegible]用电报将日军航空母舰的位置通知了盟军总部，盟军的轰炸机将[illegible]日本鬼子引以为傲的航空母舰难逃葬身大海的命运。

隐藏关卡提示：本关共有4张照片碎片，除一张在基地大门[illegible]房间里外，其余的都在基地的外面。隐藏关共有贝雷帽、工兵、司机、[illegible]偷4名队员出场，首先在航空母舰甲板上的箱子里找到钢丝钳，将10架零式飞机的[illegible]剪断，再进入[illegible]的房间里，用手雷[illegible]炸弹[illegible]敌人后发报，最后分乘两架白色飞机离开。

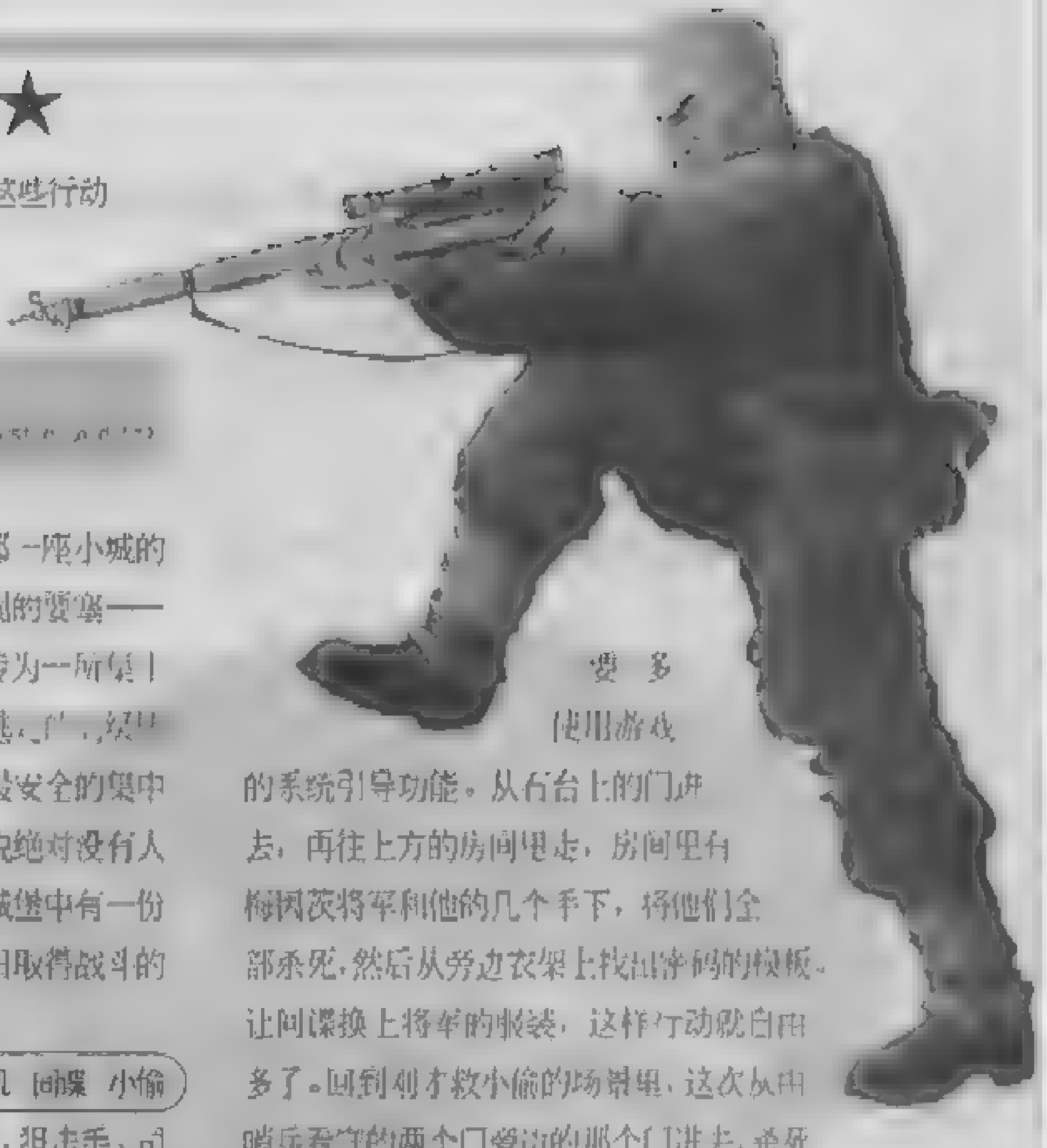
第八关：拯救大兵史密斯（Saving Private Smith）

关卡背景及任务：19[illegible]年6月[illegible]日，[illegible]诺曼底登陆[illegible]成功，[illegible]不可一世的德军节节败退。盟军的[illegible]个目标是夺取[illegible]，只有这样才能建立一个永久性的港口给盟军提供给养和援兵，延续盟军在战场上的优势地位。但是，惊惶失措的德国纳粹在“沙漠之狐”隆美尔的指挥下重新组织起来，与盟军展开了一场具有决定性的反击战，将盟军重新赶回到了海上。6月19日的整个星期，猛烈的暴风雨袭击着海峡，致使诺曼底海滩的港口不能使用。此时，能否顺利攻下[illegible]堡关系到了盟军能否及时得到[illegible]十万盟军战士的生死存亡。[illegible]救盟军的情报员史密斯[illegible]与盟军的总攻[illegible]



出场队员：贝雷帽、狙击手、工兵、小偷

[illegible]并关押起来，现在只有靠小偷来挽回败局了。首先要想办法营救贝雷帽，[illegible]控制小偷[illegible][illegible]



★ ★ ★ ★

[illegible]的敌人全部干掉，和[illegible]从敌人身上拿到装备。将三楼的敌人的一名狙击手杀掉，然后顺着电线爬到对面的房屋上（C点），干掉敌人救出狙击手[illegible]有小偷才能从桥下的[illegible]保险箱，拿到密码本。

回到出发点附近，用狙击手将河对岸的敌人狙击手杀掉[illegible]从地图的左下角渡河（E点），这里埋有大量地雷，一定先让工兵排雷才行。对[illegible]同盟军战士作战，只要注意那[illegible]的军官就可以轻松杀掉大量[illegible]德军的服装，然后带上一个医[illegible]潜入水中，通过管道进入桥头的房屋（G点）。史密斯正在躺在地上痛苦地呻吟着，用医疗包（快捷键C）给他医治，然后带着他与其他队员会合。河对岸还有几个金属箱，里面放着许多装备，一定要拿到才行。

回到河的西岸，用爆破机打开坠毁飞机的舱门（H点，有许多地雷），里面有盟军手枪和碎照片。让小偷携带密码本和史密斯进入地下室，[illegible]史密斯用电台与总部联系，然后布置好防御阵型，并将河岸所有的地雷起出来埋在敌人出现的地方。按下面板上的控制键，大批敌人杀了过来，其中包括许多狙击手、爆破手和[illegible]辆重型坦克。让狙击手在D点的二楼专门对付敌人的狙击手和爆破手，[illegible]火箭筒对付敌人的坦克，炸毁敌人全部坦克后任务完成。

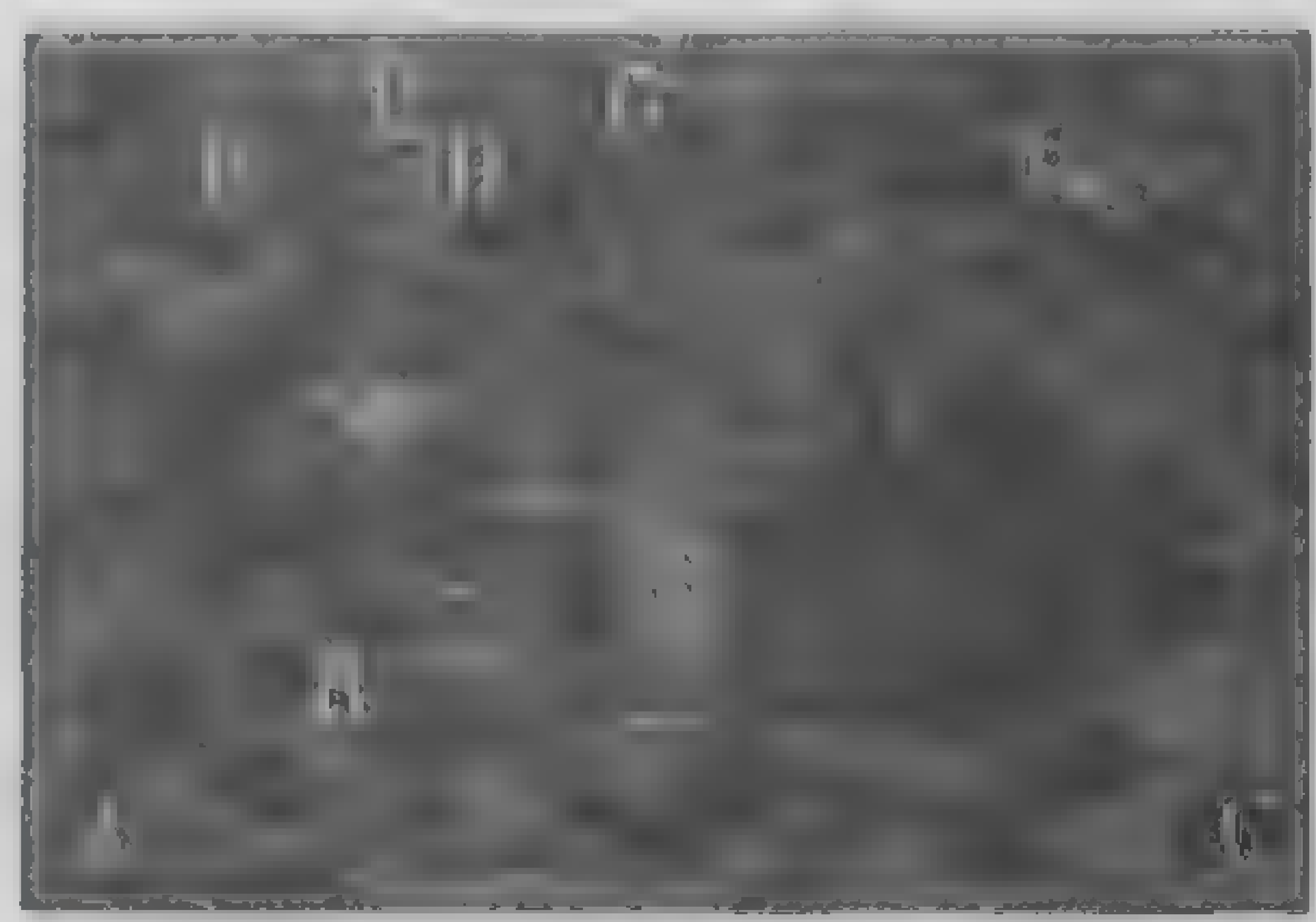
隐藏关提示：这是很有挑战性，也很有趣味的一个隐藏关，将由司机和工兵2人同敌人的坦克和装甲车作战。由于地形限制，并且我方的坦克比敌人的坦克大一些，所以用坦克与敌人对射胜率并不高。最好发挥步兵机动灵活的优势，用反坦克火箭筒和反坦克地雷来对付这些行动不便的家伙。

第九关：寇迪兹城堡

背景关卡及任务：在德国东部一座小城的山顶上，有一座德意志帝国最为坚固的要塞——寇迪兹城堡。这座城堡现在已经转为一所集中营，关押着一些试图从其他集中营逃[illegible]军战俘。寇迪兹城堡被德军认为是最安全的集中营，也是德军监狱系统的骄傲，据说绝对没有人能从里面逃脱。在这座固若金汤的城堡中有一份非常重要的秘密文件，为了盟军早日取得战斗的决定性胜利，我们必须得到它！

出场队员：贝雷帽、狙击手、司机、间谍、小偷

攻略要点：本关开始时贝雷帽、狙击手、司机和间谍分散在地图的多个地点，此时的首要任务是让队员会合在一起，去营救被敌人抓走的小偷。首先让贝雷帽（A点）杀掉花室边上的敌人，然后在房子中找到盟军手枪、毒药、燃烧弹、铁夹等道具。再向上进入工厂（B点），在里面找到铁铲和毒药等道具。接着控制狙击手（C点），杀掉附近的敌人，再用狙击枪杀掉地图上几个重要位置的敌人，特别是敌人的狙击手。间谍出现在地图左侧教堂的里面（D点），身上除毒针外没有任何服装和装备。从教堂侧门出去，躲开一队巡逻兵，将门口的哨兵用毒针杀死，然后将他的尸体拉回教堂并穿上他的衣服，有了间谍的配合，司机可以轻松解决桥头附近的敌人（E点，不要吝惜燃烧弹），然后将4名队员会合在一起，将集中营外面的敌人慢慢清理干净，在地图上边的小镇中可以找到许多道具（F点），最后从桥头旁边房屋二楼的箱子里找出钥匙（G点），进入堡垒。堡垒的第一大间房子里关押着要被行刑的小偷，大部分敌人都是背向门口的，只有台上的一个敌人的注意力在这面。首先把台上的那个敌人杀掉，然后让司机扔一个燃炸弹将看守小偷的5个敌人全部烧死，与小偷交谈将他救下来。

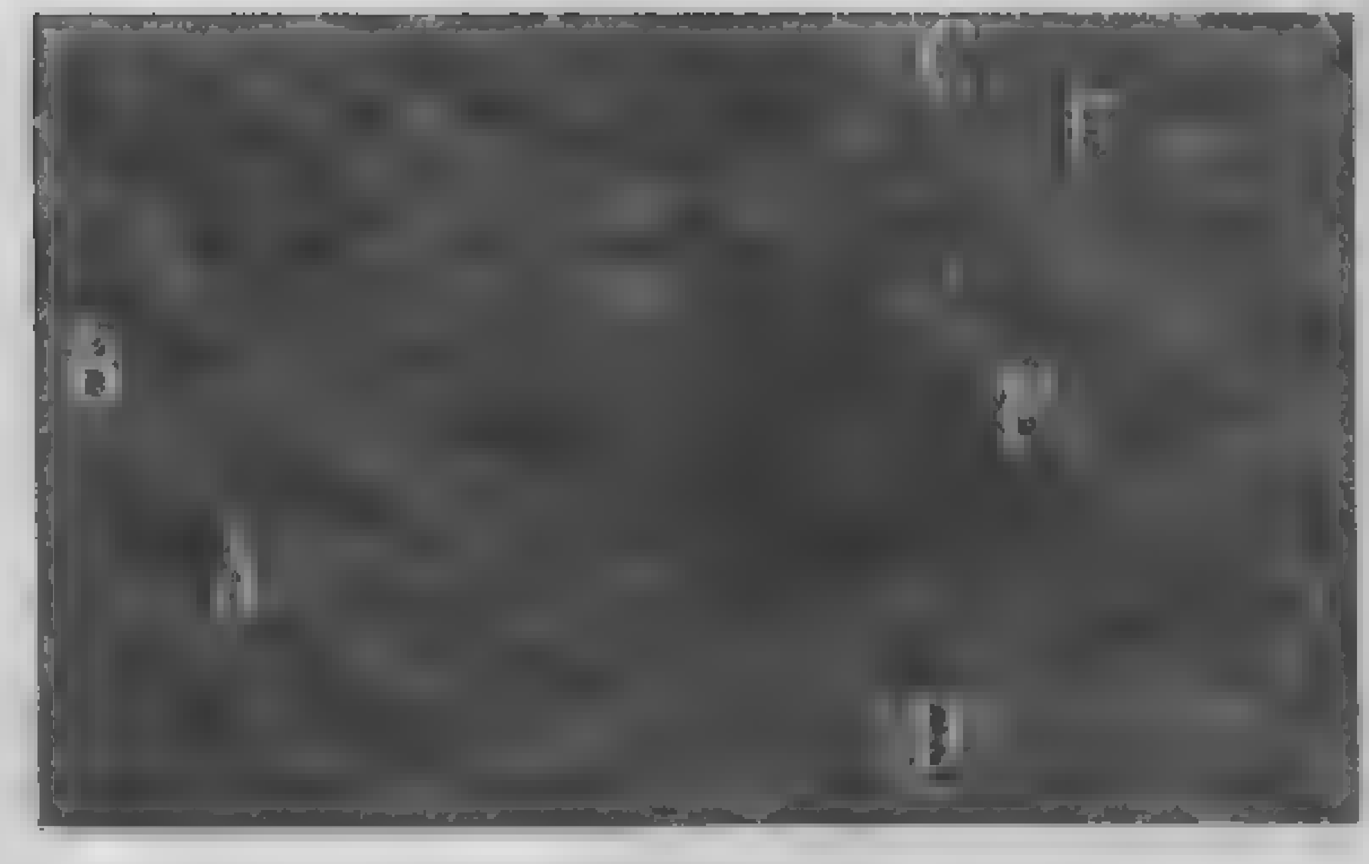


由于堡垒内的房间很多，很容易迷路，因此要多使用游戏的系统引导功能。从右台上的门进去，再往上方的房间里走，房间里有梅因茨将军和他的几个手下，将他们全部杀死，然后从旁边衣架上找出密码的模板。让间谍换上将军的服装，这样行动就自由多了。回到刚才救小偷的场景里，这次从由哨兵看守的两个门旁边的那个门进去，杀死一个士兵后向右一直走来到地窖，从地窖上到二楼，楼梯口旁有个小门，房屋里面的德斯罗尔元帅正在和几个士兵对话。把他们杀死后[illegible]角落的衣架上取得电报密码本。再次回到营救小偷的场景，切换视角可以发现右台后面有一个门，进去后找到鲁道夫少将，杀死他后得到密码文档。将得到的这3个文件放在一个人身上并组合起来，然后按照向导键的指示向堡垒最上方的塔尖进发（H点）。途中经过许多房间，房间也有许多敌人，这里就不能一一详述了。到达电报房后，让身上带着文件的队员发报，然后所有队员撤到地图A点出现的热气球上，一起逃离了这个人间地狱。

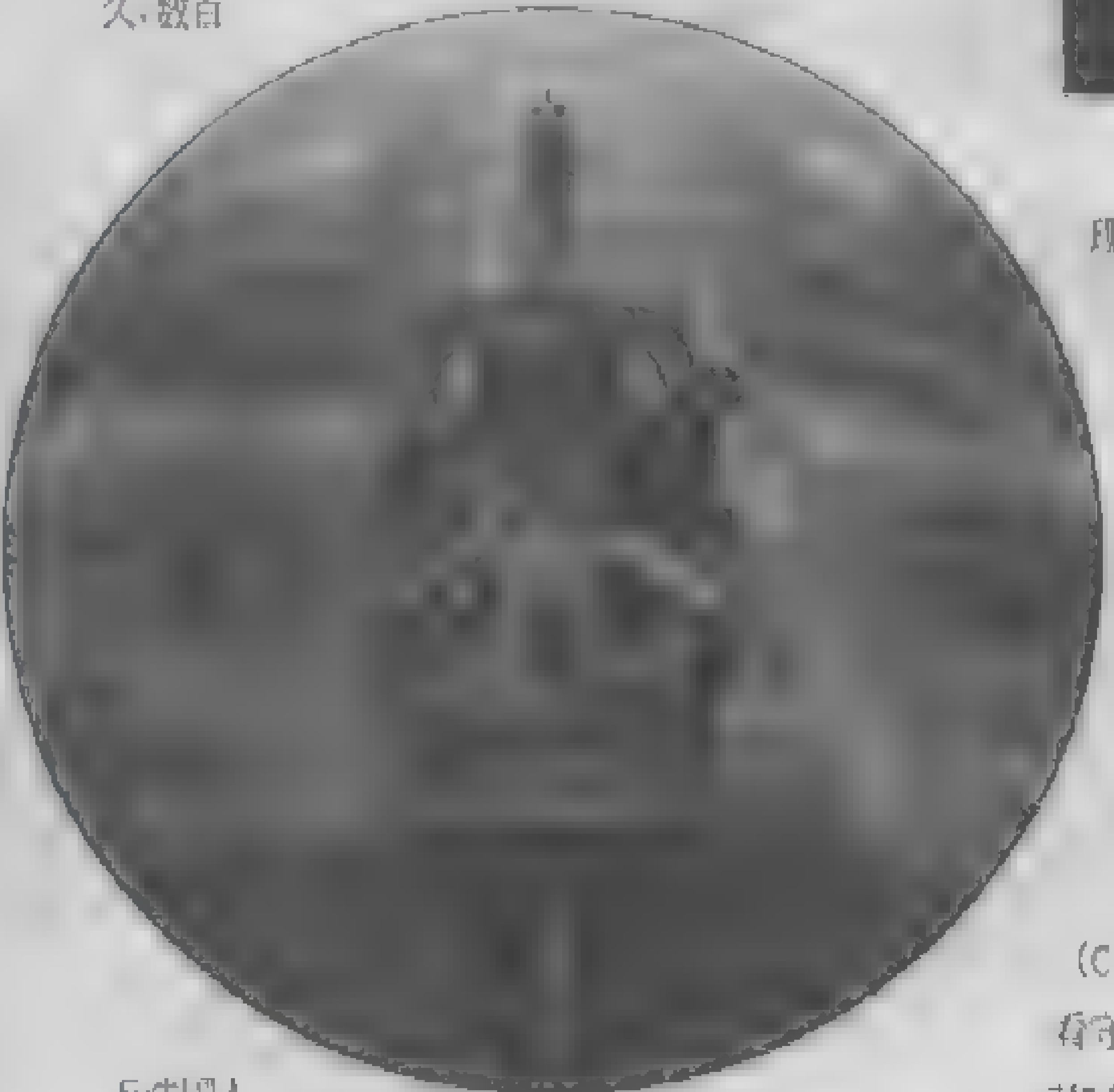
这关还有个附加的任务，就是救出囚禁在堡垒中的全部盟军俘虏，并将德国士兵的衣服发给俘虏们，让他们乔装逃走。集中营里面一共有57个俘虏，要想将他们从各自的房间里面救出来，没有点耐心是不行的。

隐藏关卡提示：本关一共有32张的照片，把它们全部找到也不是件容易的事情。隐藏关卡的任务中乘坐敌人的吉普车逃跑，共有贝雷帽、狙击手、司机和小偷4个队员出场。先用狙击手打掉敌人的狙击手，然后让小偷快速爬过去拿到钢丝钳、燃烧弹等物品，再从敌人狙击手身上拿到狙击枪子弹。清除掉外围的敌人后，让司机将各种类型的燃烧弹、毒气弹、烟雾弹向敌人的堡垒里丢，然后大家一起冲进去，"嗒嗒嗒……"，呵呵，然后就轻松松地坐上吉普[illegible]

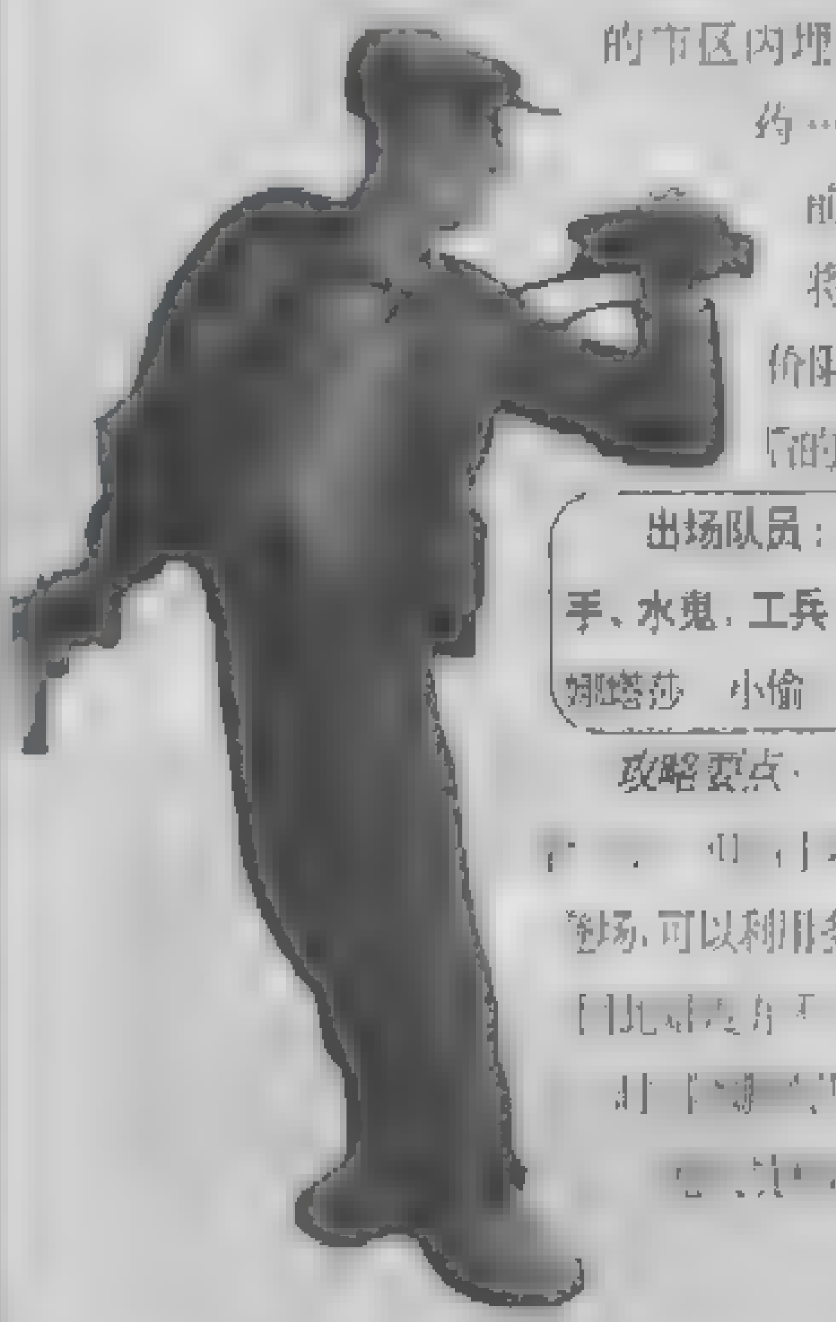
第十关：巴黎在燃烧？ ('s Paris Burning?)



关卡背景及任务：1944年8月，诺曼底登陆成功已经有3个月了，法国的大部分领土回到了盟军的控制之下。8月19日清晨，艾森豪威尔将军命令法国第2装甲师在美国军队的配合下，担负解放巴黎的重要任务。巴黎已经被德军占领了4年之久，数百



万法国人梦想着早日得到解放，而希特勒却下达了一个邪[illegible]是一片废墟！此时，巴[illegible]地劳动着——他们正在巴黎的市区内埋放成吨的炸药……胜利就是眼前，敢死队员们将不惜一切代价阻止敌人这最后的疯狂！

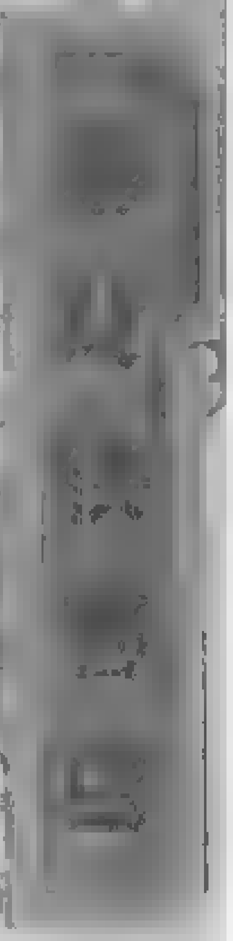


出场队员：贝雷帽、狙击手、水鬼、工兵、司机、间谍、娜塔莎、小偷

攻略要点：[illegible]战场，可以利用多种战术杀敌。[illegible]。本关开始[illegible]之外的?名敌[illegible]起出现在巴黎地铁车站里，这里一共有5名敌人，贝雷帽一人就可以解决他们。将坐在椅子上的白衣人的衣服扒下来给间谍穿，普通敌人就认不出他来了。向上走来到地铁售票处，利用间谍配合杀死这里的敌人，避开外面的巡逻队和坦克，一起从地铁出口（A点）杀出去。沿着路向左上方走，在一群工人身边的地上（B点）可以捡到工兵的钢丝钳。

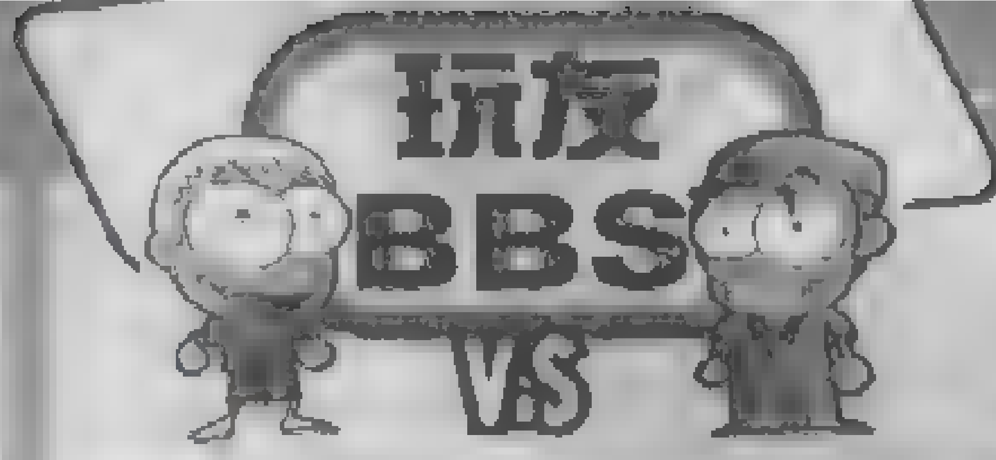
接着向地图右上的坦克修理厂靠近（C点），小心躲开巡逻队和敌人的坦克，将看守坦克的军官和3个修理工人杀掉，然后让司机和工兵进入坦克，其他队员找地方藏身。不要管其他小兵对坦克的攻击，先将敌人的坦克和装甲车击掉（一定要先下手为强），然后驾驶坦克慢慢收拾地图上的游兵散勇。杀光敌人后，到地图下方的凉亭（D点）中找到穿黑衣服的SS将军，杀死他后得到进[illegible]，并将他的衣服脱下来给间谍穿。

让队员在地图左上方的[illegible]旅馆（E点）外面集合，用狙击手将旅馆楼顶的几名敌人狙击手打死，然后从最左侧的门进去，直接由楼梯上二楼，进入考雷特兹将



军的办公室，利用小偷的老鼠配合将里面的高级军官和士兵全部杀死。切换视角就可以找到[illegible]，这就是爆破巴黎的控制开关，让工兵用钢丝钳将开关破坏，然后从橱柜中找出狙击枪子弹和毒针等道具。沿原路下楼，进入大楼最右侧的门，里面有几个敌人正在看电视，其中一个军官的视线始终盯着门口，不过只要让间谍穿上考雷特兹将军的衣服就畅通无阻了。杀死全部敌人后，让间谍乘坐房间最前面的电梯来到三楼（按X键出电梯），在中间的房间找到被囚禁的娜塔莎，将她救出来

接着来到巴黎铁塔的底下（F点），用从SS将军身上得到的钥匙打开门进入铁塔。巴黎铁塔中有很多敌人，不过只需要将通往电梯的敌人杀死即可。乘坐电梯来到三楼，用手雷炸死挡路的敌人，[illegible]杀死后[illegible]顶端，上面有3个守卫，其中2[illegible]完全不知死神正在对着他们微笑。杀死这3个守卫，用电台联系总部。很快，盟军的飞艇飞来，将盟军敢死队员接上飞艇，慢慢地飞向远方……■



留言板

新年新面貌，《少年电脑世界》也旧貌换新颜了，不知大家喜不喜欢？反正侠客感觉还蛮不错的！

有个不幸的消息告诉大家，侠客办了3年之久的“网络百宝箱”小栏目今年停办了！原因是国家对利用光盘传播共享软件的方法进行了限制，为了避免不必要的麻烦，编辑部只好将其忍痛割爱了。不过，今年侠客又策划了两个小栏目，分别是“游戏侠客岛”中的“比剑崖”和“网络逍遥游”中的“网络东游记”，希望各位玩友能够喜欢，并且多提宝贵意见哟！

CS的“中毒”症状

发射：王笑

[illegible]

1. 在路上看到“穿制服的人”，就会想拾可乐罐（手雷）丢过去。

2. 发现远处有人在盯着自己，立即会上窜下跳加左右横移不止。

3. 上楼梯前会先蹲下看看上面有没有人，以为蹲下跳可以跳得更高。

4. 从来不走空旷的地方，特怕黑，特怕亮。

5. 走到转角时若突然碰到人，右手食指会不由自主地抽动。

[illegible] hole……

[illegible] 自觉地念出 B4B4B820303。

8. 以为5000多元就能买到一支真的AWP，以为一条人命只要300……

9. 喜欢拿手上的东西瞄别人的头，会把拖把拿来当AWP。

10. 看到有人从窗户探头，会有瞄准的欲望。

11. 看到地上有椰子汁就会找一下四周，看有没有别人掉的好装备。

12. 喜欢穿迷彩服，喜欢躲在箱子后面，总是喜欢躲在暗处看人。

13. 看到地上的背包，会以为只要走过去就会自动拾起来。

14. 到别人家会有想装炸弹的冲动。

15. 看到地上有滚过来的东西会试图跳走。

如果发现以上症状，请迅速就医，就医地点：各大网吧CS连线。

《超时空英雄传说3》之隐藏职业

发射：郁闷的青蛙

最近，青蛙为了缓解郁闷的心情，猛攻《超时空英雄传说3：狂神降世》，只累得一佛出世，二佛升天……不过，青蛙我发现每个角色都可以转成一些特殊的隐藏职业，而且这些职业对提升角色的能力有很大的帮助。下面，青蛙就将自己研究出来的心得贴出来供大家参考，如果你有什么新的发现也要告诉青蛙哟！

克荷林

剑圣	大剑师10级＋德鲁依2级
剑邪	大剑师8级＋邪术师3级
狮鹫骑士	降术师3级＋飙风骑士4级

麦斯

弓王	长弓手10级＋长戟士5级
暗影狙击手	长弓手9级＋盗贼6级

陶

[illegible]	炼金术士10级
[illegible]	盗贼2级＋工匠2级

寇琪

魔剑使	剑士9级＋拳法家8级
魔法剑士	剑士9级＋女巫7级

波比

[illegible]	狂战士6级＋武斗僧4级
雷风斧王	狂战士6级＋武斗僧4级

贝里奇娜

超灵体	主教2级＋光之圣女2级
夜之王女	幻术师2级＋元素使2级
光之圣女	拳法家3级＋召唤师2级

丽妲

研究员	拳法家3级＋魔术士8级
黑夜实验员	小偷4级＋魔术士8级

力奇

海贼王	海贼8级＋武斗僧3级
黑海霸主	海贼8级＋盗贼4级

努莎伊

幽骑士	游击骑士5级＋德鲁依2级
光明骑士	游击骑士5级＋修士5级
圣骑士	光明骑士2级＋降术师2级

娜菲雅

邪剑使	剑士4级＋小偷4级
神剑使	剑士4级＋铠甲士4级

普鲁丝

御魔使	幻术师7级
手魔使	幻术师4级＋主教3级

百合

特攻	杀手10级
影忍	杀手6级＋拳法家4级

咕鲁鲁

地龙	幼龙3级
风龙	幼龙3级
冰龙	幼龙3级
炎龙	幼龙3级
白龙	地龙3级＋冰龙3级
黑龙	风龙3级＋炎龙3级
邪龙	黑龙3级＋白龙2级
圣龙	白龙3级＋黑龙2级

游戏歇后语

发射：三人行工作室

谁打碎了玻璃	《赏金奇兵：西部通缉令》
不及格的夜晚	《半条命》
考60分的夜晚	《黑与白》
考100分的假期	《自由与荣耀》
课堂上打架	《彩虹六号：隐秘的战争》
数学老师来了	《红色警戒》
不骂人，不打架	《文明》
做梦	《银色幻想》
学生罢课	《自由：第一次反抗》

BBS

酋长前辈，我正在玩《盟军敢死队2》，玩的时候一不小心按错了键，结果那些工具栏都不见了？现在，玩起来感觉很不方便，请问如何才能把工具栏重新调出来？多谢！（青岛　水手）

呵呵，这的确不太方便！不过，解决起来很简单，按键盘左上方的"～"键就可以显示/隐藏工具栏。《盟军敢死队2》中几乎所有的动作和物品都可以使用热键来完成，在游戏中选取人物上方的放大镜进行观察，在物品说明中就能找到这个人物可以使用的快捷键。

我在玩《古墓丽影5》时，到了个挂着大钟的地方，应该怎样将大钟打下来呢？我怎么没办法让劳拉向大钟开枪？酋长救救我！（河南开封　神枪手）

其实，这里是不用将大钟打下来的。只要将刚才得到的瞄准器和枪组合起来，再按住小键盘的"Ins"键就可以瞄准了，按"＞"和"？"键可以调节距离。击中大钟一次，大钟的响声就会将旁边的一扇门震碎，进入门，继续游戏就行了。

酋长大哥，在玩《武林群侠传》的时候怎么找不到乐山？我只找到了一个码头，却没有船夫，请问这是怎么回事？（北京　李晓）

你到的地方可能是武当山右下边的码头，乐山大佛的码头在峨嵋山脚下，峨嵋山在成都的下面，你需要先上峨嵋山，再从半山腰往下走，就可以找到码头了。

《红色派系》这个游戏我打到了一个只能使用无声手枪的地方，这里好像不能用枪杀人。游戏中经过一个门的时候总是叫我进去，可里面除了隔着铁窗有个人外什么也没有？我已被冲过来的巡逻兵杀了N百次，酋长，我该怎么办啊？（北京　蓝天子）

不要离巡逻兵太近，他们会认出你的，而且你也打不过他们。在此地按H键，将枪收起来，然后找到尽头的电梯进去即可。

尊敬的酋长大人，在《神雕侠侣2》中怎样才能找到雪参？我到了这里就过不去啦！（天津　BRDD）

雪参就在华南的大地图中，和常德乌鸦山同在一块大陆上。不用过桥，在乌鸦山的右上角有一个瀑布，右下是一个山坡，你往瀑布方向走，走不动时向后退两步，差不多就在那里，把地图放大一些更容易找到。

在《永远的伊苏2》里，我救下了一个小男孩，接着要送他回家。可是，途中经过一个有毒气的地方，因为小男孩的血太少，总是被毒气毒死，应该怎么办？（辽宁丹东　阿凡提）

正确的走法是从救小男孩的那个洞穴走上面的出口。酋长当时也像你一样，觉得好困难，但是找到正确的路后就好走了。

酋长大人，我购买了正版的《盟军敢死队2》，安装完游戏开始运行时，游戏提示插入第2张光盘时，可是当我插入光盘并按"确定"后，却出现了蓝屏错误，按ESC键就跳回到了桌面？恳请酋长帮助我解决这个问题，让我能够早日体会到《盟军敢死队2》的乐趣。（北京　阿轩）

从问题的现象来看，可能是你光驱的盘符不对。请你检查一下，你的电脑是否安装过虚拟光驱？如果安装虚拟光驱，它就会取代真实光驱占据硬盘之后的第一盘符，这样当你把游戏光盘放进去后就会产生这种情况。解决方法是：在控制面板中选取"系统/设备管理器/CDROM"，双击真实光驱的名字，然后选取"设置"，将下面的"开始驱动器号"和"最后驱动器号"改为安装游戏时使用的盘符，再重新启动电脑就可以了。

酋长，请您帮帮忙！在《仙剑客栈》中到底怎样才能雇人唱歌跳舞呢？（山东威海　赵方）

很简单，住店的客人中就有4个人可以唱歌跳舞，具体如下：汤香泽→唱歌；霞伽→跳舞；熊熙→杂耍；姜斯豪→评书。只要多和他们说话，等到剧情发展到一定时候就可以雇用他们啦！

我在玩《生化危机3》时，到了最后关头却过不去了，原因是不能发射激光炮。进入废弃物处理厂，那台电脑说电力不够，我已经把房间所有地方都找了一遍，该打开的都打开了，不知为何还是过不了关？对了，补充几点，在吊桥上我选择的是跳下吊桥。在底层的一个房间里我已经将追踪者打死，拿到卡后进入卷帘门，一直走到处理厂也没遇到BOSS，然后我就在那里等死啦！（北京　热血战士）

处理厂中共有3个电池需要推进电池箱里，一号电池在你进来的地方，二号电池在面对激光炮控制台的左边尽头处，三号电池在控制台边上。在推完一号电池后，最终BOSS就会现身，不要理它，尽快完成充电程序，电力恢复后激光炮会帮你修理BOSS的。

酋长大人，我在打《秘密潜入》第6关时过不去了，在那个有2挺机关枪的仓库里打死了所有敌人，拿完了所有武器和道具也没完成任务，这是怎么回事？请尽快帮帮我！（青岛　木木）

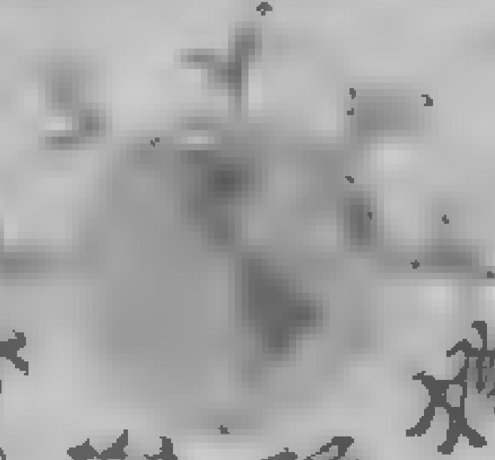
在那两个圆柱型油罐后面的山上，有一栋大房子，进入一楼的一间办公室，搜索那些两层的文件柜。如果任务完成提示未出现，就再杀到二楼上，搜索另外一间办公室里的3个文件柜，由于要找的资料的位置是随机的，所以必须到处搜索，等到任务完成提示出现后就可以过关了。

青岛十九中陈凤鸣回答上期读者问题：

在《石器时代》里，如果你的宠物比你所使用的人物等级高的话，宠物升级的时候就会降低忠诚度，所以现在唯一的方法就是暂时不用这只红虎，等你等级高了以后再用它来打仗。呜呜，我也爱玩《石器时代》，要不然把你的红虎送给我吧 :)。

本期读者问题：

广西桂林读者天外飞虹来信问：紧急求助！我正在玩《鬼寺》这个游戏，为什么游戏菜单中没有保存进度的选项？我应该如何保存游戏进度？真是急死人啦！■



友情强档

"友情强档"传话筒

所在学校：江苏省海门市实验小学五（1）班

学校职位：实验小学电视台播音员、实验小学网站站长

爱好：English、Computer、自然、写作（是关于电脑的啊！）、看《少年电脑世界》……

Computer 特长：Game、Homepage、QQ、交友（最擅长啦！）……

E-mail：wangchenchun@163.net

Oicq：3319214

HomePage：http://ourclass.k12.net.cn

通信地址：（226100）江苏省海门市开发区秀山路东首华通联合（南通）塑工化有限公司　张楠红　转　王晨纯（收）

Hello!boys and girls，我叫毛安成，网名（不要笑^_^）是大泡泡糖，在山东龙口市新港路学校初二（2）班念书，网龄已有3年啦。我喜欢电脑，更喜欢电脑游戏，最爱玩的游戏是《石器时代》，不知网上有没有玩《石器时代》的高手愿与我交友？我现在最需要的是指点！我的Oicq：83221536，E-mail：m2336@163.net，一定要来信哦:)，相信我的回信率是1000%。

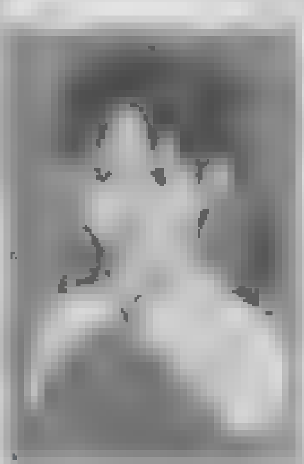
姓名：张绪源

网上昵称：水晶月亮（也有一段时间叫金太阳），

性别：去QQ瞧瞧，看我愿不愿告诉你啦。

E-mail：zxy-90@163.com 和 zxy90@sina.com（后一个邮箱不大安全，用时请多多注意！）

与我交个朋友吧，相信我不会让你失望的，愿我们的友谊天长地久！



网名：赵灵儿

网龄：2年

网上大名：李维敏

编号：浪漫天子

年龄：18岁

爱好与特长：电脑网络、音乐、舞蹈表演和一切球类运动……

要说我嘛，看起来就是一个很普通的男孩！爱好挺广泛，喜欢网络、音乐，还喜欢交朋友，希望能同大家交个朋友。Ok?! 我的Oicq：6·03579，E-mail：wisn2000@163.net。

姓名：张琴

昵称：金贝贝

年龄：8岁

网龄：3年！？记不清了

学校：北京市呼家楼第三小学二（1）班

爱好：滑旱冰和学电脑！滑旱冰只是一般般啊^-^，但说起电脑，还有那么一点点意思，我已取得了5门少儿NIT考试合格证书及铜牌证书（还都是C级呢^-^）。

Oicq：35274568（这个号码就像我的影子！^-^）

E-mail：zy20**@sina.com

在电脑方面目前还是一只小小的菜鸟……我的网站正在建设中，不久就……

动物世界 http://hotzoo.home.sohu.com/

这是一个关于动物的小网页，里面有很多有关动物的小东东，就像一本动物小百科。在“大开眼界”中，你还会看到狡猾的狐狸要捕猎了、白虎出关等动物趣照……欢迎大家光临！

网页小站长：杨祎

E-mail:youhoo29@hotmail.com

妙子的天空 http://1sn7.yeah.net

这是我的第一个主页，哈哈～看着真开心哦～。网页里面有妙子介绍、三角魔术、友情聊吧和QQ77留言等栏目。目前做得还不太好，请各位“大虾”们有空常来我的小“窝”^-^，多给些指点才好-:)，先在这Thanks啦！还有，记得常留言啊*-*。

网页小站长：刘嘉宁（网名：安达妙子），11岁，小学6年级学生。

E-mail:andamiaozi@sina.com　Oicq:85943922

心路花语 http://xing2.8u8.com

这是我们南宁市天桃实验中学初一（4）班的班级网站，现已开通了班级新闻、心路IT、模拟社区和趣味动画等10个栏目。“心路花语”经过几次改版，已经以全新的面貌展现在各位面前，请大家多多光顾！愿这个小小的世界能带给朋友们热闹和欢乐！

网页小站长：黄旭捷

Oicq: 76713286　E-mail:61zd@21cn.com

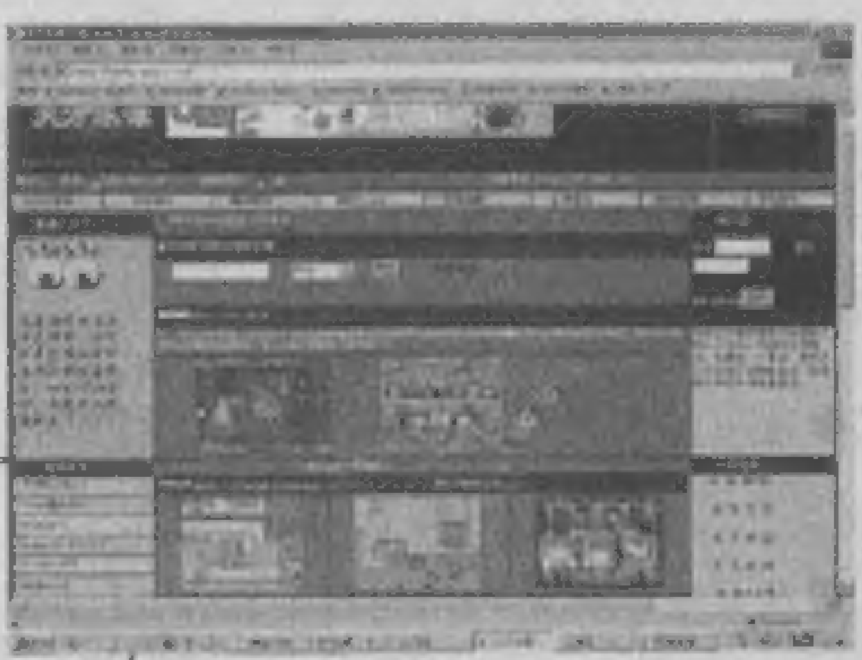
来信请寄：（530001）广西南宁市天桃实验中学初一(4)班 黄旭捷 收

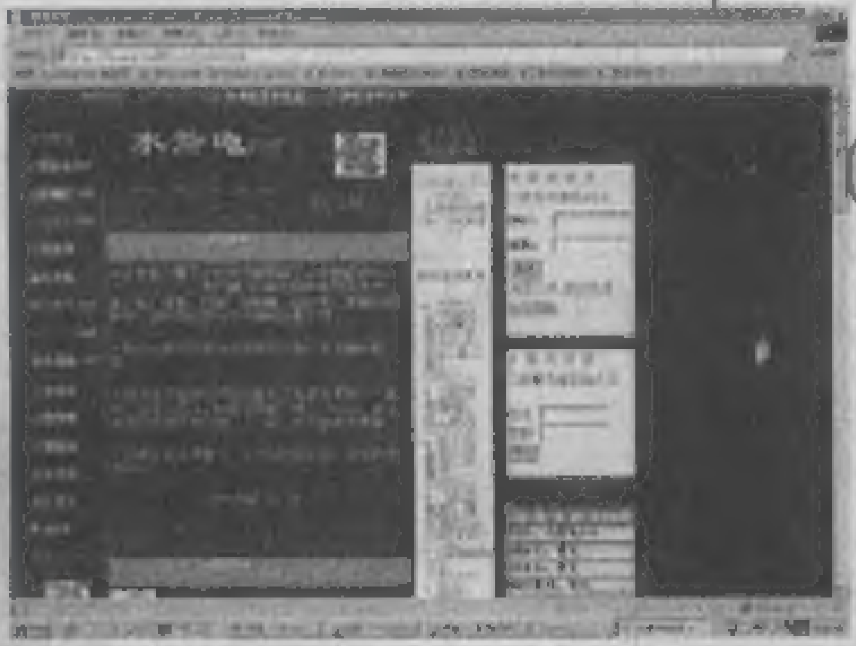
天方乐谭 http://5.5945.net 或 http://skyha.yeah.net

我的这个网站是使用frontpage制作的，以休闲娱乐为主，内容丰富多彩，是一个让“游客”开心的地方。里面有精彩flash、爆笑图片、迷你游戏、常用软件和手机音乐等等。

网页小站长：彩石

E-mail:mz82@etong.com　Oicq:66410409





水箭龟的家 http://sjgdj.126.com/

这是一个介绍口袋妖怪（也叫做宠物小精灵、神奇宝贝）的个人主页，设有口袋社区、口袋壁纸、口袋下载、口袋纸牌、金银攻略、秘籍放送、交友列表等栏目，同时还有一些有趣的特效。欢迎网上朋友们光临、指教！

网页小站长：水箭龟

水箭龟009的E-mail:fbzerg@263.net

脑导圣站网 http://wjf0621.126.com 或 wjf0621.home.chinaren.com

我的网页是综合性的，里面什么都有：什么电脑检测啦、股市行情啦、音乐排行榜啦，还有超级解码和超级下载等等。嗨，大家自己看吧！这是我刚刚做好的第一个网页，所以还得多听听有经验的网友的建议。您的建议可以在论坛发表或给我发电子邮件，也可以到网上Q我！

网页小站长：王健飞，莱市口小学5年级学生。

E-mail:wjf0621@21cn.com　Oicq:68797229

友情强档 you qing qiang dang

由，大家好！新年又到了（呵呵，日子过得很快哦，难怪有一个叫"光阴似箭"的成语）。新面孔的《少年电脑世界》你喜欢吗？请你来评头论足，说错了，没关系；说对了，有奖励！快快开启你聪明的脑瓜吧，填写好下面的每期评刊表，尽快寄到（266071）青岛市徐州路77号 少年电脑世界杂志社《西西信箱》收，表格可以复印或手写，也可以用E-mail发到 xuyuan@cnqd.net。每期我们将选出10份最佳评刊表，赠送精美正版软件一套，快来参加吧！

读者来信选登

敬爱的主编叔叔：

您好！还记得今年3月那个吵着要妈妈补订《少年电脑世界》的广东小女孩吗？她就是我呀！我的名字叫吴卡萌，今年13岁，订阅《少年电脑世界》已经2年了（听妈妈说，幸得您和一位姓李的阿姨帮助，连今年已经出版的1~3期，我也如愿以偿地看到了）。现在《少年电脑世界》已经成了我不可分开的"好朋友"，不单是我爱看，我的两个小表弟也非常喜欢看。我们最喜爱的栏目是"小鱼儿聊天室"，连我的表弟都能看懂。现在我用在《少年电脑世界》里学到的知识编辑了两期《萌萌乐园》，因为第一期经验不足，不敢拿出来"露面"。这几天，我又编辑了第二期（见图），现在发送给您，向您请教，希望您多提宝贵意见。谢谢！

我家住在广东省高州市，我的E-mail：wukameng@163.net。

小读者 吴卡萌

个人小档案

姓名：　　　　性别：　　　年龄：

所在省市（县）：

E-mail：

QQ：

就读学校：

通信地址：

邮编：

个人学电脑情况

●家里是否已买了电脑？□是（到2002年已买了____年）
□否

●在家里，你是否用过教辅软件？□是　□否

●家里的电脑能否上网？□能（到2002年你的网龄已有____年）
□否

●你学校都开设了哪些信息课？____________

●你有自己的个人主页吗？□有（http://　　　　）
□没有

●你喜欢玩电脑游戏吗？
□是（水平：□超一流　□高手　□一般般）　□否

●你父母是如何看待电脑游戏的？□喜欢，并且和我一起玩
□非常反感，也不允许我玩　□不抱敌意，但就是不允许我玩
□不抱敌意，也允许我在休息日玩玩

●你订本刊了吗？
□是（因为喜欢□游戏　□电脑技术性文章　□其它）　□否

●除了本刊，你还喜欢并阅读过哪些电脑刊物？____________

本期评刊

●你喜欢的栏目____________

●你喜欢的文章____________

●本期封面是否对你有吸引力？
□很有吸引力　□有一定的吸引力　□一般　□没有

●本期你能找出的错误有哪些？____________

总体评刊

●你对新改版后的《少年电脑世界》总体印象如何？____________

●你认为《少年电脑世界》还有哪些不足之处？____________

●你还希望《少年电脑世界》增加哪些内容？____________

●刚刚成立的"e仔俱乐部"你认为它如何做才能尽快地深入人心？____________

●在你阅读过的其他刊物中，你觉得有哪些栏目办得值得本刊学习和借鉴的？____________

中国网友报

www.chinetizen.com

全国青少年上网导航工程指定媒体

一份让孩子开心、家长安心、社会放心的上网导航用书

“今天你上网了吗?”可能已不再是现在成年人之间的问候语了。计算机、互联网已悄悄进入了家庭,成为了青少年课后或假期最好的伙伴。据统计,目前学生是我国网络的主要使用者之一,约占网民总数20%左右。在北京等大中城市,上网学生的比例更高。高中生中上网的用户占56%,初中生有36%,小学生有25.8%。可以说,很多青少年的生活中已经不能缺少互联网。但是,网络无边界,信息纷繁复杂、良莠不齐,许多黄色、暴力、反动信息对青少年的身心健康造成了严重影响,成为新的社会问题。不让孩子上网,会错过e时代;让孩子任意上网,则会荒废一代。

为此,《中国网友报》倡导并发起了旨在引导青少年健康上网的“全国青少年上网导航工程”,并专门推出了“青少年上网导航工程专刊”。孩子们终于有了一份真正属于他们自己、并为他们实现“无忧上网”的刊物——《中国网友报》。

为了进一步培养青少年对网络的理解与热爱,《中国网友报》将推出系列网络知识拉力赛。同学们可通过参与竞赛,找到一条快速通向网络世界的绿色通道。

邮发代号:1-63

彩色精印
周一出版
四开24版
全年订价50.04元
全国邮局均可订阅

社址:北京市朝阳区安苑路11号 邮编:100029 发行热线:010-64963004 64962955 传真:010-64962945 联系人:王欢

Hisense海信
创新就是生活
海贝二代
intel inside
pentium 4
TEST CENTER
CHIP
编辑推荐
2001.10
PC Computing
创新应用
1 2 3, 3 2 1, 海贝二代真神奇!
手写板，小画笔，汉字输入很容易。
低音炮，酷音箱，能分能合能摇起。
小小耳麦带话筒，上网只需说一句。
IC 卡，管得细，不良网站全过滤。
e 代新生爱学习，健康快乐上网去。
专业媒体专家推荐，
海信电脑尽展名牌风范
青岛海信计算机有限公司 • 青岛办事处
地址：江西路31号
传真：(0532)5820003
电话：(0532)5843330 5847770 5848881 5849991 5840202